



Affordable. Reliable. Home Improvement.

Wood Planer

Model: M1B-LS-3301



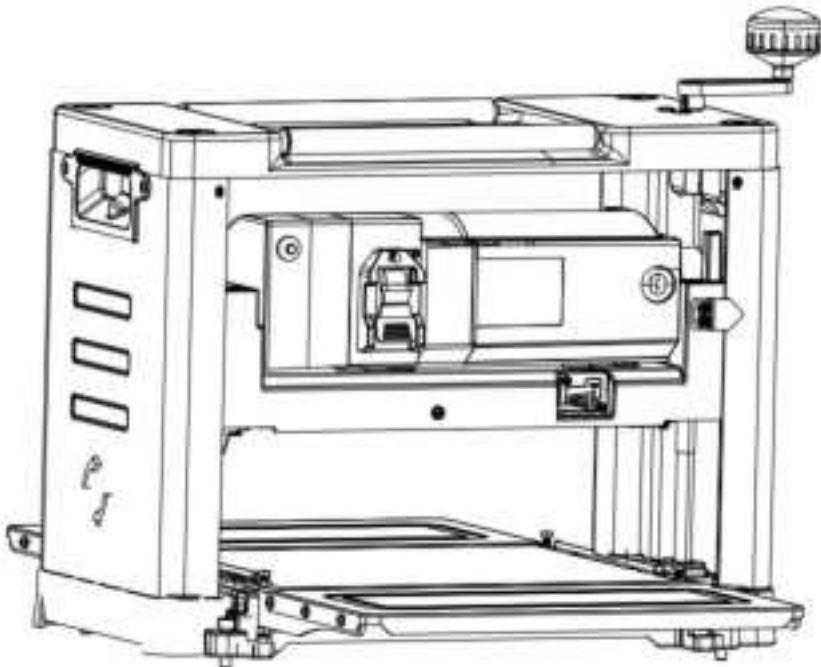
Please scan the QR code to
see a video on how to use it.

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Wood Planer

MODEL:M1B-LS-3301



This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

	Warning-To reduce the risk of injury, user must read instructions manual carefully.
	This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:(1)This device may not cause harmful interference, and (2)this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
	This product is subject to the provision of European Directive 2012/19/EC. The symbol showing a wheeled bin crossed through indicates that the product requires separate refuse collection in the European Union. This applies to the product and all accessories marked with this symbol. Products marked as such may not be discarded with normal domestic waste, but must be taken to a collection point for recycling electrical and electronic devices
	Class II appliance, reinforced insulation or double insulation
	Keep the packaging material out of the reach of children --risk of suffocation.
	Advised wear ear protection.
	Advised wear safety glasses.
	Advised wear dust mask.

SAFETY INSTRUCTIONS

IMPORTANT: Carefully read the instructions in this manual as well as the general safety instructions before using this tool.

WARNING: Always take basic safety precautions when using power tools to safeguard against the risk of fire, electric shock and /or personal injury.

1.For safe operation. We recommend that you take appropriate measures for the protection of hearing if the sound pressure of 85dB(A) is exceeded.

2.Keep the work area clean. Cluttered work areas increase the risk of accidents and injuries.

3.Keep the workplace environment safe. Do not use power tools in damp or wet areas. Do not expose power tools to rain. Make sure the work area is well lit. Do not use power tools in explosive environments, such as in the vicinity of flammable liquids, gases or dust.

4.Protect against the risk of electric shock. Avoid body contact with earthed surfaces, such as pipes, radiators, cookers and refrigerators.

5.Keep children at a safe distance. Do not allow onlookers to touch the tool or the extension cord. Onlookers should be kept away from the work area.

6.Put away tools that are not being used. When not in use, store the tool in a dry place out of the reach of children.

7.Do not force the tool. The tool does the job better and safer when used at the rate for which it was designed.

8.Use the correct machine. Do not force small machines or accessories to perform jobs that require a powerful machine. Use tools only for their intended purpose.

9.Wear suitable clothing. Do not wear loose clothing or jewellery. They can be caught in moving parts. Non-slip shoes are recommended when working outdoors. Wear a hair net if you have long hair.

10.Wear safety glasses. Wear a dust mask if the work generates dust.

11.Be careful with the cable. Never carry the tool by the cable. Do not pull the cable to disconnect the plug from the socket. Keep the cable away

from heat, oil and sharp edges.

12. Secure the workpiece. Secure the workpiece with stand. This is safer than using your hands and means you have both hands free to operate the tool.

13. Do not overreach. Always maintain a firm footing and good balance.

14. Maintain the tool in good care. Carefully maintain your tools. Keep tools sharp, never too sharp for safer work. Follow the instructions for lubricating and for the replacement accessories. Check power cords regularly. Check extension cords at regular intervals and replace them if they are damaged. Keep the hands clean, dry and free from oil and grease.

15. Always unplug the power cord. When the tool is not being used, and before carrying out service work or changing accessories, such as knife blades/carbon brush/gears and so on.

16. Remove adjuster keys/spanners and other assembling tools.

Remove adjuster keys/spanners and other assembling tools before starting the power tool.

17. Avoid accidental starting. Never carry a power tool with your finger on the switch when it is connected to the mains. Make sure the power switch is in the OFF position before plugging in the power cord.

18. If using the tool outdoors. Only use an extension cord approved for outdoor use.

19. Stay alert. Always be careful when using the equipment. Use your common sense, Do not use the tool if you are tired.

20. Connect dust extraction equipment. If dust extraction and dust collection equipment is provided. This should be connected and used correctly.

21. Check for damaged parts. If a guard or some other part has been damaged, check carefully before using the tool to ensure that it will operate correctly and as intended. Make sure that moving parts are properly adjusted and do not jam and that no parts are incorrectly fitted or damaged. Check for any other factors that could influence functionality. Do not use the tool if it cannot be switched on and off using the power switch.

WARNING! Use of accessories or attachments not recommended in these operating instructions may result in personal injury. Maintenance should only be carried out by qualified personnel. This power tool has been manufactured in accordance with current safety standards and requirements. Repairs should only be carried out by qualified personnel using the same spare parts. Failure to carry out repairs in a timely manner may result in the risk of personal injury/death or material damage.

NOTE: A temporary voltage drop can occur when starting the machine. Which could affect other equipment. If the main supply impedance Z_{max} is lower than 0.206 ohms, this kind of interference is common. Contact your electricity supplier for more information.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

1. Wear safety glasses. Don't send wood into out feed side.
2. Before use, check that all screws connections are properly tightened.
3. Do not force the tool. Let the feed mechanism do the work. Never insert objects or body parts in the out feed.
4. Check regularly that the rubber roller and iron roller are clean. If the rollers are contaminated the work piece will not in feed correctly- risk of persona injury.
5. Do not machine work pieces with many knots or sprigs.
6. The operating position is in front of the machine. Stand next to the feeding table.
7. Remove any nails, screw sand other metal objects from the work piece before machining.
8. Check that the blades are correctly installed.
9. Handle the knife blades with care--risk of personal injury and or damage to property.
10. Never start to planer until the blade shaft has reached full speed.
11. Never use blunt blades-risk of kickback.

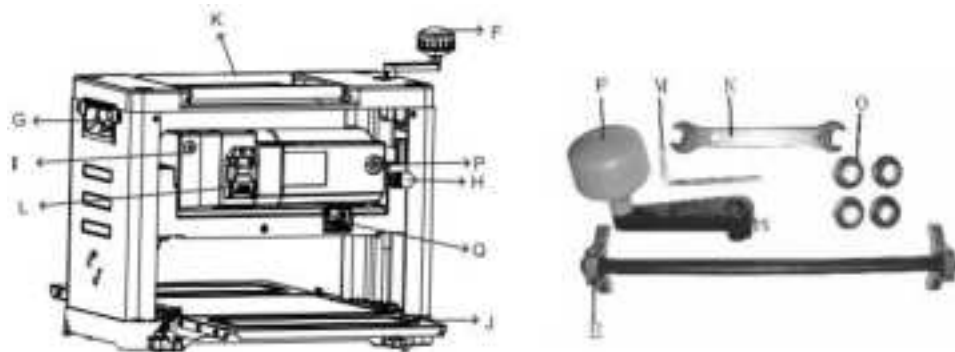
12. Always replace or sharpen all blades at the same time. All blades must be of the same size and weight.
13. Never insert your fingers or other body parts in the chip outlet side--risk of personal injury-- DANGER.
14. Please check the re coil claw is in the correct position.
15. If in feed wood not smooth, please don't force the wood, check if machine have some problems.
16. Do not wear gloves to plane wood.
17. Do not plane wet wood, will cause the feed roller to slip and lead machine broken.
18. Do not plane hardness wood, will shorten the working life of the knife blades
19. Do not plane the wood for too long, otherwise the machine will be overloaded, affecting the planing results.

TECHNICAL DATA

Model:	M1B-LS-3301 For US user	M1B-LS-3301 For European users
Specs:		
Rating(s):	AC110V 60Hz 2000W	AC230V 50Hz 2000W
Feed Speed:	6 m/min	6 m/min
Blade:	3pcs	3pcs
Max.Planing Width:	13inches (330mm)	13inches (330mm)
Planing Depth:	0-3mm	0-3mm
Planing Height:	6-160mm	6-160mm
Working Table Size:	362x290mm	362x290mm
Tested wood width is 150mm for feeding speed		

DESCRIPTION

- 1.The tool is designed for planing wooden planks and dry wood. It is forbidden to plane other materials, such as metals, plastics, branches, tree trunks, wet wood and very hard wood.
- 2.The tool is intended for household and professional use.
- 3.Please use this machine under correct operation. If don't know how to use it please contact with factory.



E-Knife blade bit gauge	F-Depth adjustment handle	G-Carrying handle
H-Depth scale	I-Overcurrent protective device	J-Extension table
K-Roller bar	L-Switch	M-Allen wrench
N-Open spanner	O-Rubber feet	P-Carbon brush cover
Q-Depth of cut gauge		

OPERATION STEPS

Unpacking

Carefully unpack the machine. The packaging must be recycled in accordance with local regulations.

WARNING! Turn off the machine and unplug the power cord before cleaning, performing maintenance and adjustment.

Assembly

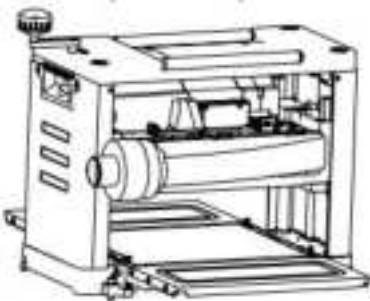
Before using the machine must be in accordance with the requirements of the assembly complete.

Evacuation of shavings and wood dust:

Connect a dust collection system or shop vacuum to the dust chute. The dust extraction port size is 51mm/101mm(outer diameter)

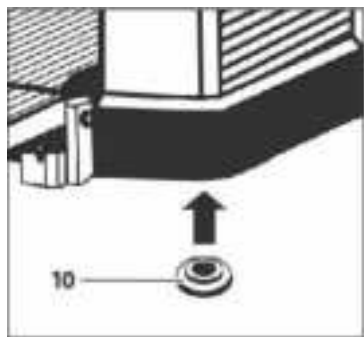
Note: If you do not plan on using a dust collection system of any kind, you may open up the bottom of the dust chute to allow wood chips and shavings to fly out the back of your planer.

This will, however, make a mess in your work area.



Install Rubber Feet(O):

If no need use foot frame to working, please put 4pcs rubber feet into the four holes in the bottom of the machine.



Install Depth Adjustment Handle

Place the depth adjustment handle(F) on the protruding shaft to the right of the machine's top surface. Push on the handle firmly and lock it with the supplied screw.



Adjust depth of the planer

In order to be able to completely correct and safe operate this machine. User must be know how to correct adjust. Very important!

Rotate the depth adjustment handle(F) a circle, the machine depth can be rose or lowered by 1.5 mm.

Before using, please plane the wood a few times, that's can be ensure the surface of the wood is completely horizontal in later use. Please refer to the correct wood width range to adjust the depth of the one-time planer:



	
width of wood(mm)	cutting depth(mm)
0~100	0~3
160~210	0~2
210~330	0~1

At first, user needs a ruler to measure the thickness of the wood to be planed. Then observes depth label(H)to adjust the depth label to the thickness of the planer required by the user.

Such as:the thickness of wood it's 200mm,user wants to planer 2mm,so depth label pointer is at 198mm. In this way,the thickness required by the user can be reached during the one-time working process

Please note: The distance between the bottom of the machine and the knife shaft is the thickness of the wood when it is planed. The difference between the thickness of the wood when it comes out of the machine and the thickness when it comes in is the thickness of the wood that was shaved off.

- 1.Width of wood 0-100mm,we suggest cutting depth adjust 0-3mm,Max 3mm per time.
- 2.Width of wood 160-210mm,we suggest cutting depth adjust 0-2mm,Max 2mm per time.
- 3.Width of wood 210-330mm,we suggest cutting depth adjust 0-1mm,Max 1mm per time.

Warning! The length of the wood must not be less than 153mm. The thickness of the wood must not be less than 10mm

Operate switch(power ON/OFF)

Plug the power cord into the mains supply. If you are using an extension cord, the cross section of the conductors must be sufficient for the tool's power supply. Avoid inappropriate use of cable as this can lead to voltage drop and cause power loss and over heating.



Up press the button marked “I” to start the machine. Down press the button marked “O” to stop the machine.

OPERATION

COARSE PLANING

Coarse planing is used to provide a reference surface for machining.

1. Set a small removal setting for the best surface finish.
2. Process where possible along the grain.

Note: The surface finish is affected by various factors.

1. the wood's hardness, moisture content, fibre structure, etc.
2. Blade sharpness, machining direction, material removal per pass, etc.
3. Perform test machining to find the best setting.

PLANING

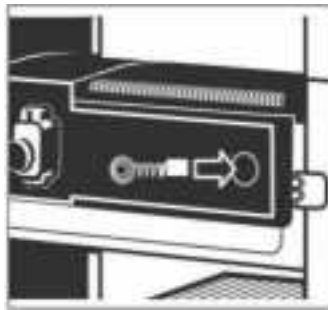
Planing involves material removal of the work piece to the desired thickness, the machining of the surface opposite a coarse planed reference surface.

MAINTENANCE

WARNING: Turn off the machine and unplug the power cord before cleaning and maintenance. Do not use water or other liquids to clean electrical parts.

CHECKAND REPLACEING THE CARBON BRUSH

1. Turn off the machine, unplug the power cord and wait until all moving parts have stopped completely.
2. Dismantle the carbon brush cover(W) as illustrated using a screw driver.
3. Fit the new carbon brushes. Always replace both carbon brush at the same time.
4. Replace the carbon brush cover(W).



Overcurrent protective device correct use and replacement(I)

When the load power is too large, the current exceeds the load, so the overcurrent protective device will jump!

1. When the overcurrent protective device jumps, first disconnect the power supply of the machine, then press the protective button to reset it.
2. When pressing the protective button to reset it, don't reboot immediately. Need wait for the machine temperature to cool then start for use.
3. If overcurrent protective device jumps frequently. Please replacement a new.



ADJUST TABLE EXTENSION(J)

Attention: this adjustment is already factory set OK, in order to avoid effecting the function of the machine, need to check again.

1. Put the engine body rise to a suitable height, so that it is easily assembly.
2. Place a horizontal rule on the main worktable, use rule to measure the table extension(J) and main worktable's level.
3. If the table extension(J) are not flush with the main worktable, loosen the nut and turn the screw until table extension's rollers and the main worktable touch the ruler. Adjust both the left and right -hand table extensions(J).



ENGINE BODY LEVEL ADJUSTING

ATTENTION: This adjustment is already factory set OK. In order to avoid effecting the function of the machine, need to check again. Poor parallelism is usually caused by misaligned blades or a fall in transit

caused the body to tilt. Always check that the blade holder and the work table parallel before attempting to adjust the parallelism setting.

Engine body is lowered to a certain height by rotating the handle, two wooden blocks of the same height are placed at the lower end of the body and clamped tightly

1. Loosen the two screws on the handle of the right panel using a cross screwdriver, see picture 1 Attention: only need adjusting right panel

2. Take off right pane

3. Use 24mm open wrench + 30mm open wrench to adjusting engine body up and down. Position 1 use 24mm open wrench, position 2 use 30mm open wrench. 24mm open wrench clamp 24mm nut do not rotate and turn the 30mm open wrench one turn to the left (clockwise) to keep the screw nut loose

4. Use 24mm open wrench adjust 24mm nut, rotate clockwise to raise the engine body and counterclockwise to down the engine body. Until the engine body is level with the base

5. Use 24mm open wrench clamp 24mm nut do not rotate, use 30mm open wrench tighten 30mm nut

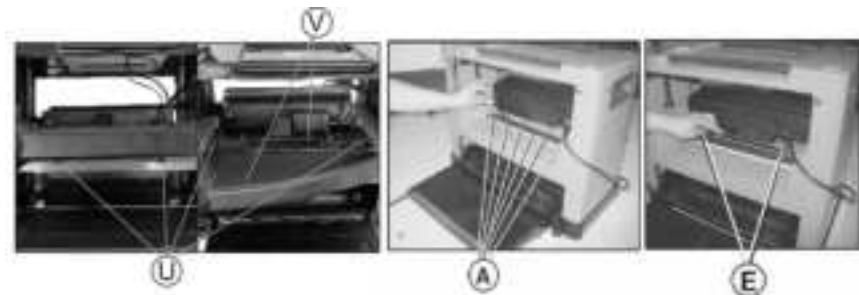


Replacing and Adjusting the blades

WARNING! Turn off the machine, unplug the power cord and wait until all moving parts have stopped completely before replacing or adjusting the blades.

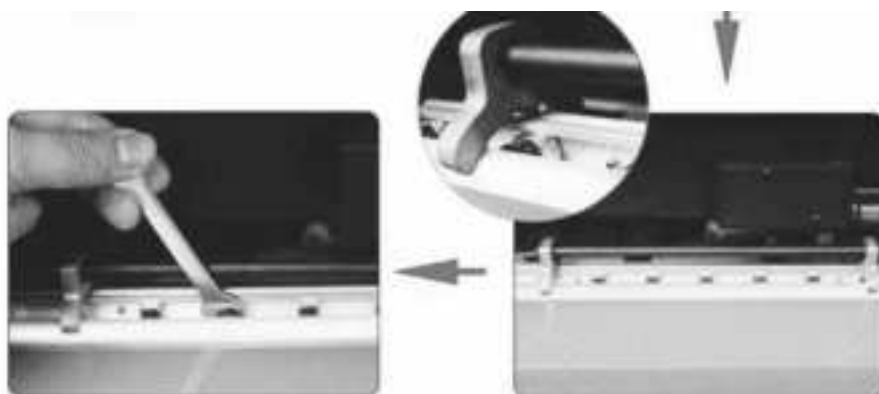
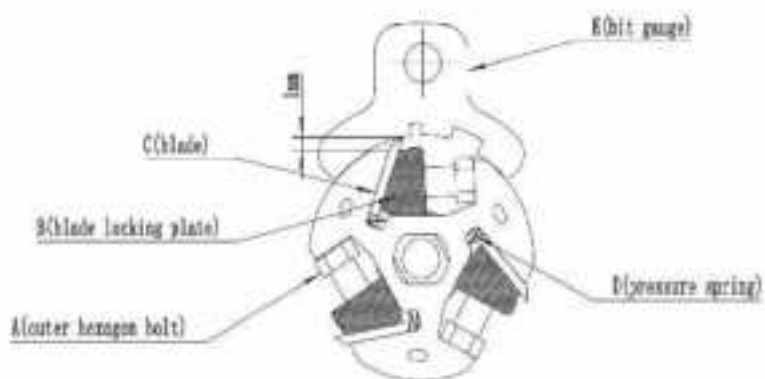
Dismantling the knife blade

1. Use Allen wrench(N) to remove the dust hood and cover plate(V) by loosening the screws(U), see below picture.
2. Use the double open wrench(N) to loosen the blade locking plate(B) and knife blade(C) by turning the outer hexagon bolt(A) clockwise. The knife blades are spring-loaded(D) and can be removed when the blade locking plate is removed.
3. Remove the knife blade and blade locking plate.



Install the knife blade

1. First ensure that the pressure springs(D) on the knife shaft are in the 2 fixed holes.
2. Align the hole in the knife blade with the pin in the blade locking plate.
3. Insert the 8 outer hexagon bolt (A) into the fixed hole of the blade locking plate.
4. Insert the knife blade(C) and knife locking plate(B) and 8 outer hexagon bolt(A) together in the slot and lock in position by turning the outer hexagon bolt(A) anticlockwise but not 100% tighten. Ensure that the blades face in the right direction(see picture).
5. Set the height of the knife shaft of the knife blades as 1mm with the bit gauge(E). That two support blocks on left and right side of bit gauge are pressed against the knife blade. (Loosen, if necessary, the clamping screws to move the blade to the correct position.) When the knife blade is positioned correctly. Hold it firmly in place and tighten all outer hexagon bolt(A).



Warning! Check that total 24 screws are tightened. Turn the blade holder by hand to check that it rotates easily and smoothly. Handle the blades with caution to avoid personal injury and/or damage to property.

LUBRICATION:

1. Regularly remove shavings from the depth setting chains, reduction drive and lifting screws for the blade holder.
2. Remove chips with a cloth and brush and lightly grease with a clean brush dipped in oil.
3. Never pour oil directly on the components--too much oil means dust will stick and impair lubrication, which in turn shortens component life.
4. The blade holder's bearings are sealed and must not be lubricated.

MAINTENANCE

- 1.Keep the machine clean and free of dust and chips.
- 2.Clean reapplied materials from the blade holder and tongues and carefully lubricate with a clean brush dipped in oil.
- 3.Remove resin and the like from the rollers and work table with a non-flammable solvent.
- 4.Clean plastic parts with a damp cloth and mild detergent.Never immerse the tool in water or any other liquid.Never use detergents or alcohol.
- 5.Always check that all guards and other components are correctly fitted before use. Guards or other parts that are damaged must be repaired or replaced by an authorized service centre,unless otherwise specified in these instructions.

Manufacturer: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Address: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

Imported to AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia

Imported to USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK	REP
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting
Limited Office 147, Centurion House, London
Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC	REP
-----------	------------

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.





Affordable. Reliable. Home Improvement.

Raboteuse à bois

Modèle : M1B-LS-3301

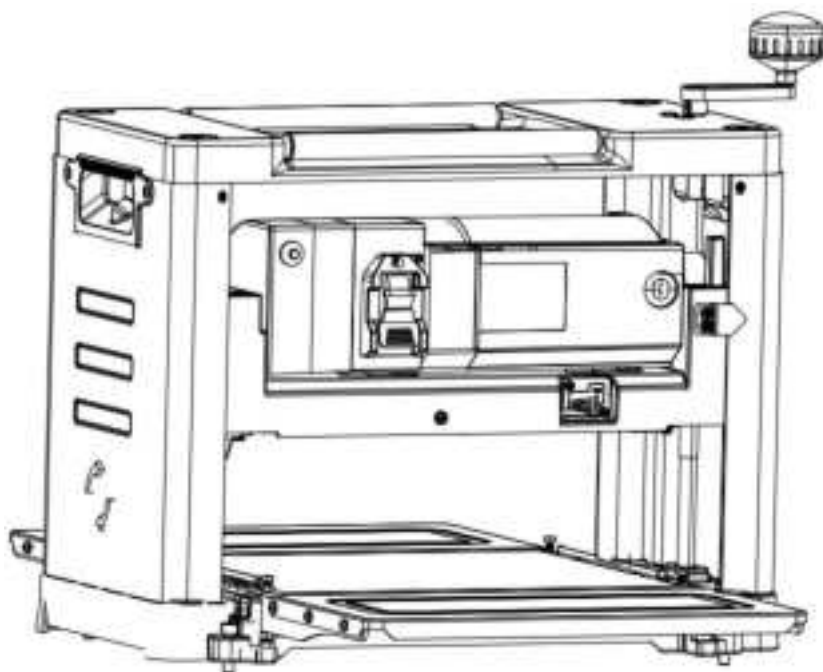


Veillez scanner le code QR pour
voir une vidéo sur comment l'utiliser.

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

MODÈLE : M1B-LS-3301



Ceci est le mode d'emploi d'origine. Veuillez lire attentivement l'intégralité du manuel avant utilisation. VEVOR se réserve le droit d'interpréter clairement ce manuel d'utilisation. L'apparence du produit dépend du produit que vous avez reçu. Veuillez nous excuser pour les éventuelles mises à jour technologiques ou logicielles.

	Avertissement - Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire attentivement le manuel d'instructions.
	Cet appareil est conforme à la partie 15 de la réglementation FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles ; (2) Il doit accepter toute interférence reçue, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.
	Ce produit est soumis aux dispositions de la directive européenne 2012/19/CE. Le symbole représentant une poubelle barrée indique que le produit doit faire l'objet d'une collecte sélective dans l'Union européenne. Ceci s'applique au produit et à tous les accessoires marqués de ce symbole. Les produits ainsi marqués ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères, mais doivent être déposés dans un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques.
	Classe II appareil, isolation renforcée ou double isolation
	Gardez le matériel d'emballage hors de portée des enfants - risque d'étouffement.
	Il est conseillé de porter une protection auditive.
	Il est conseillé de porter des lunettes de sécurité.



Il est conseillé de porter un masque anti-poussière.

SAFETY INSTRUCTIONS

IMPORTANT: Soigneusement lire les instructions dans ce manuel aussi comme les générales de sécurité avant d'utiliser cet outil.

AVERTISSEMENT : Toujours prendre les précautions de sécurité de base quand on utilise des outils à sauvegarde contre le risque de feu, électrique choc et/ou blessure du personnel.

1. Pour sûre opération. Nous recommandons que vous prenez les mesures appropriées pour la protection de l'audience si la pression sonore de 85 dB (A) est dépassée.

2. Gardez la zone de travail propre. Cela lutte contre les zones de travail qui augmentent le risque des accidents et blessures.

3. Maintenir un environnement de travail sûr. Ne pas utiliser des outils dans des zones humides ou humides. Ne pas exposer des outils à la pluie. Faire bien sûr que la zone de travail est bien allumée. Ne pas utiliser des outils dans des environnements explosifs, tels que dans les environs de produits inflammables liquides, gaz ou poussières.

4. Protégez-vous contre le risque de choc électrique. Éviter le contact corporel avec des surfaces mises à la terre, telles que tuyaux, radiateurs, cuisinières et réfrigérateurs.

5. Gardez les enfants à une sûre distance. Ne pas permettre aux spectateurs de toucher l'outil ou le cordon d'alimentation. Les spectateurs devraient être gardés loin de la zone de travail.

6. Mettre loin des outils qui ne sont pas utilisés. Quand on ne les utilise pas, ranger l'outil dans un endroit sûr où les enfants ne peuvent pas l'atteindre.

7. Ne pas forcer l'outil. L'outil fait le travail mieux et plus sûr quand on l'utilise à la vitesse pour laquelle il a été conçu.

8.Utilisation le correct machine. Faire ne pas forcer petit machines ou accessoires à effectuer emplois que exiger un puissant machine.Utilisation outils seulement pour leur destiné but .

9. Porter approprié vêtements . Faire pas porter lâche vêtements ou des bijoux . Ils peuvent se coincer dans les pièces mobiles. Des chaussures antidérapantes sont recommandées lorsque vous travaillez à l'extérieur. Portez un filet à cheveux si vous avez les cheveux longs.

10. Portez des lunettes de sécurité. Porter un poussière masque si le travail génère poussière.

11. Être attention avec le câble. Jamais porter le outil par le câble. Faire pas tirer le câble à déconnecter le prise depuis le douille. Garder le câble loin depuis chaleur , huile et pointu bords .

12.Sécurisé le pièce à usiner . Sécurisé le pièce à usiner avec rester. Ce est plus sûr que en utilisant ton mains et moyens toi avoir les deux mains gratuit à fonctionner le outil.

13.Faire pas dépassement de pouvoir. Toujours maintenir un ferme pied et bien équilibre .

14.Maintenir le outil dans bien Entretien . Entretenez soigneusement vos outils. Gardez-les bien aiguisés, jamais trop, pour un travail plus sûr. Suivez les instructions pour la lubrification et pour les accessoires de remplacement. Vérifiez régulièrement les cordons d'alimentation. Vérifiez les rallonges à intervalles réguliers et remplacez-les si elles sont endommagées. Gardez les mains propres , sèches et exemptes d'huile et de graisse.

15.Toujours débrancher le pouvoir cordon . Quand le outil est pas être utilisé, et avant transportant dehors service travail ou changement accessoires, tel comme couteau lames/carbone brosse/engrenages et donc sur.

16.Retirez les clés de réglage et autres outils d'assemblage. Retirer le dispositif de réglage clés et autre assemblage outils avant départ le pouvoir outil.

17.Éviter accidentel départ. Jamais porter un pouvoir outil avec ton doigt sur le interrupteur lorsqu'il est connecté au secteur. Assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation est en position OFF avant de brancher le

cordon d'alimentation.

18.Si en utilisant le outil à l'extérieur. Utilisez uniquement une rallonge approuvée pour utilisation en extérieur.

19.Séjour alerte. Toujours être prudent quand en utilisant le équipement.Utilisation ton commun sens, faire pas utiliser le outil si tu sont fatigué.

20.Connect poussière extraction équipement. Si poussière extraction et poussière collection équipement est fourni. Ceci devrait être connecté et utilisé correctement.

21.Vérifiez les dommages pièces. Si un garde ou quelques autre partie a a été endommagé, vérifier soigneusement avant en utilisant le outil à assurer que il volonté fonctionner correctement et comme destiné. Faire bien sûr que mobile parties sont correctement ajusté et faire pas de confiture et que Non parties sont incorrectement équipé ou endommagé. Vérifier pour n'importe lequel autre faits ou que pourrait influence fonctionnalité. Faire pas utiliser le outil si il ne peut pas être commuté sur et désactivé en utilisant le pouvoir changer.

AVERTISSEMENT! L'utilisation d'accessoires ou de dispositifs non recommandés dans ce mode d'emploi peut entraîner des blessures. L'entretien doit être effectué uniquement par du personnel qualifié. Cet outil électrique a été fabriqué conformément aux normes et exigences de sécurité en vigueur. Les réparations doivent être effectuées uniquement par du personnel qualifié et avec les mêmes pièces de rechange. Le non-respect des délais de réparation peut entraîner des blessures, voire la mort, ou des dommages matériels.

NOTE: UN temporaire tension baisse peut se produire quand départ le machine. Lequel pourrait affecter autre équipement. Si le principal fournir impédance Z_{max} est inférieur que 0,206 ohms, ceci gentil de ingérence est commun. Contact ton électricité fournisseur pour plus information.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

1. Portez des lunettes de sécurité . N'envoyez pas de bois dans notre alimentation.
2. Avant utilisation, vérifiez que toutes les vis de fixation sont correctement serrées.
3. Ne forcez pas l'outil. Laissez le mécanisme d'alimentation faire son travail. N'insérez jamais d'objets ni de parties du corps dans le mécanisme d'alimentation.
4. Vérifiez régulièrement la propreté des rouleaux en caoutchouc et en fer. Si les rouleaux sont contaminés, la pièce à usiner risque de se détériorer. pas correctement alimenté - risque de blessure corporelle.
5. Ne pas usiner des pièces comportant de nombreux nœuds ou brindilles.
6. Le poste de travail se trouve devant la machine. Placez-vous à côté de la table d'alimentation.
7. Retirez tous les clous, vis et autres objets métalliques de la pièce à usiner avant l'usinage.
8. Vérifiez que les lames sont correctement installées.
9. Manipulez les lames de couteau avec précaution : risque de blessures corporelles et/ou de dommages matériels.
10. Ne commencez jamais à raboter tant que l'arbre de la lame n'a pas atteint sa pleine vitesse.
11. N'utilisez jamais de lames émoussées - risque de rebond.
12. Remplacez ou affûtez toujours toutes les lames à le même temps. Toutes les lames doivent être de la même taille et du même poids.
13. N'insérez jamais vos doigts ou d'autres parties du corps dans le côté de sortie de la puce - risque de blessure corporelle - DANGER.
14. Veuillez vérifier que la griffe de la bobine est dans la bonne position.
15. Si dans l'alimentation du bois pas lisse, veuillez ne pas forcer le bois, vérifiez si la machine a des problèmes.
16. Ne portez pas de gants pour raboter le bois.
17. Ne rabotez pas le bois mouillé, cela entraînerait le glissement du rouleau d'alimentation et la casse de la machine.

18. Ne rabotez pas le bois dur, cela réduira la durée de vie des lames de couteau.

19. Ne rabotez pas le bois trop longtemps, sinon la machine sera surchargée, ce qui affectera les résultats du rabotage.

TECHNICAL DATA

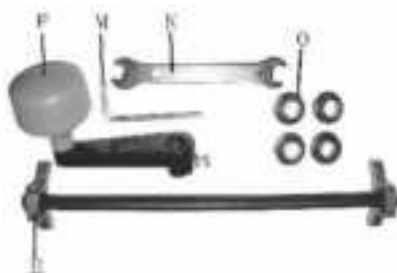
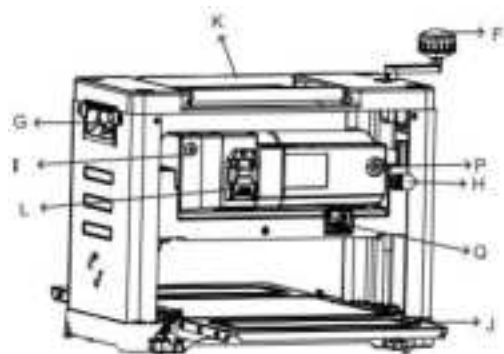
Modèle: Spécifications :	M1B-LS-3301 Pour nous utilisateur	M1B-LS-3301 Pour les utilisateurs européens
Note(s) :	110 V CA 60 Hz 20 00W	CA 230 V 50 Hz 20 00W
Alimentation Vitesse:	6 m/min	6 m/min
Lame:	3 pièces	3 pièces
Max . Planification Largeur :	13 pouces (330 mm)	13 pouces (330 mm)
Planification Profondeur :	0-3 mm	0-3 mm
Planification Hauteur :	6-160 mm	6-160 mm
Fonctionnement Tableau Taille:	362 x 290 mm	362 x 290 mm
La largeur du bois testé est 150 mm pour alimentation vitesse		

DESCRIPTION

1. Le Cet outil est conçu pour raboter des planches de bois et du bois sec . Il est interdit de raboter d'autres matériaux , tels que les métaux , les plastiques , les branches , les troncs d'arbres et les surfaces humides. bois et bois très dur.

2. L'outil est destiné à un usage domestique et professionnel.

3. Veuillez utiliser cette machine dans les conditions d'utilisation correctes . Si vous ne savez pas comment l'utiliser, veuillez contacter l'usine.



Couteau électronique lame peu jauge	Profondeur F ajustement poignée	G-Poignée de transport
Échelle de profondeur H	I-Surintensité protecteur appareil	Extension J tableau
K-Roller bar	Interrupteur en L	M-Allen clé
N-Ouvert clé Q-Profondeur de couper jauge	O - Pieds en caoutchouc	P-Ca rbon brosse couverture

OPERATION STEPS

Déballage

Déballez soigneusement la machine. L'emballage doit être recyclé conformément à la législation locale. règlements.

AVERTISSEMENT ! Éteignez la machine et débranchez le cordon d'alimentation avant de procéder au nettoyage ou à l'entretien. entretien et réglage.

Assemblée

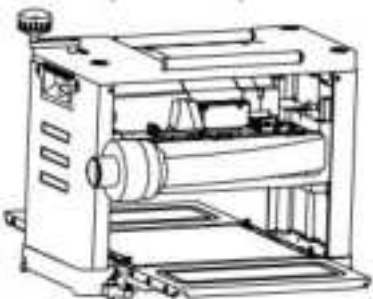
Avant d'utiliser la machine, il faut que l'assemblage soit conforme aux exigences.

Évacuation des copeaux et du bois poussière:

Connectez un système de collecte de poussière ou un aspirateur d'atelier à la goulotte à poussière. La taille de l'orifice d'extraction de poussière est de 51 mm/101 mm (diamètre extérieur).

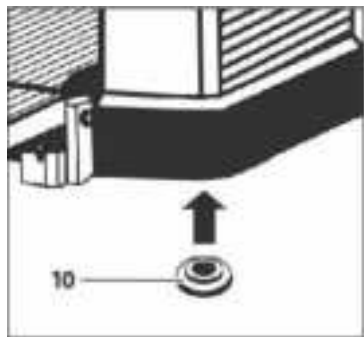
Remarque : si vous ne prévoyez pas d'utiliser un système de collecte de poussière de quelque nature que ce soit, vous pouvez ouvrir le bas de la goulotte à poussière pour permettre aux copeaux et aux copeaux de bois de sortir par l'arrière de votre raboteuse.

Cela va, cependant, faire des dégâts dans votre travail zone.



Installer les pieds en caoutchouc (O) :

Si vous n'avez pas besoin d'utiliser un cadre de pied pour travailler ,
Veuillez mettre facilement 4 pieds en caoutchouc dans les quatre trous
dans le fond de la machine.



Installer la poignée de réglage de la profondeur

Placez la poignée de réglage de la profondeur (F) sur l'arbre saillant à droite de la surface supérieure de la machine. Appuyez fermement sur la poignée et verrouillez-la avec la vis fournie.



Régler la profondeur de la raboteuse

**Afin de pouvoir utiliser cette machine de manière parfaitement
correcte et sûre , l' utilisateur doit savoir comment la régler
correctement. Très important !**

Tournez la poignée de réglage de la profondeur (F) d'un cercle, la profondeur de la machine peut être augmentée ou diminuée de 1,5 mm.

Avant utilisation, veuillez raboter le bois plusieurs fois afin de garantir que la surface du bois soit complètement horizontale lors d'une utilisation ultérieure. Veuillez vous référer à la largeur de bois correcte. plage de réglage de la profondeur de la raboteuse à usage unique :



 largeur du bois (mm)	coupe profondeur (mm)
0~100	0~3
160~210	0~2
210~330	0~1

L'utilisateur doit d'abord utiliser une règle pour mesurer l'épaisseur du bois à raboter. Il doit ensuite observer l'indication de profondeur (H) pour l'ajuster à l'épaisseur de la raboteuse souhaitée.

Par exemple : l'épaisseur du bois est de 200 mm et l'utilisateur souhaite raboter 2 mm. L'indicateur de profondeur est alors à 198 mm. Ainsi, l'épaisseur requise peut être atteinte en une seule opération.

Remarque : la distance entre le bas de la machine et l'arbre porte-lame correspond à l'épaisseur du bois raboté . La différence entre l'épaisseur du bois à la sortie et à l'entrée correspond à l'épaisseur du bois raboté.

1. Largeur du bois 0-100 mm, nous suggérons de régler la profondeur de coupe de 0 à 3 mm, maximum 3 mm à la fois.
2. Largeur du bois 160-210 mm, nous suggérons de régler la profondeur de coupe de 0 à 2 mm, maximum 2 mm à la fois.
3. Largeur du bois 210-330 mm, nous suggérons de régler la profondeur de coupe de 0 à 1 mm, maximum 1 mm à la fois.

Attention ! La longueur du bois ne doit pas être inférieure à 153 mm et son épaisseur à 10 mm.

Interrupteur de fonctionnement (marche/arrêt)

Branchez le cordon d'alimentation sur le secteur. Si vous utilisez une rallonge, la section des conducteurs doit être suffisante pour l'alimentation électrique de l'outil. Évitez toute utilisation inappropriée du câble, car cela peut entraîner une chute de tension et provoquer une perte de puissance et une surchauffe.



Up press the button marked “I” to start the machine. Down press the button marked “O” to stop the machine.

OPÉRATION

RABOTAGE GROSSIÈRE

Le rabotage grossier est utilisé pour fournir une surface de référence pour l'usinage.

1. Définissez un petit réglage d'enlèvement pour une meilleure finition de surface.
2. Traitez si possible dans le sens du grain.

Remarque : La finition de surface est affectée par divers facteurs.

1. la dureté du bois, la teneur en humidité, la structure des fibres, etc.
2. Tranchant de la lame, sens d'usinage, enlèvement de matière par passe, etc.
3. Effectuez un usinage d'essai pour trouver le meilleur réglage.

PLANIFICATION

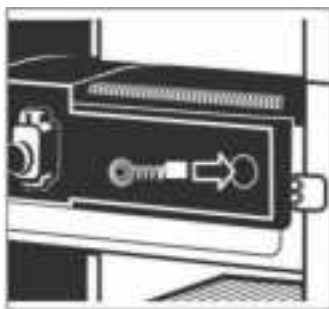
Le rabotage implique l'enlèvement de matière de la pièce à usiner jusqu'à l'épaisseur souhaitée, l'usinage de la surface opposée à une surface de référence rabotée grossièrement.

ENTRETIEN

AVERTISSEMENT : Éteignez la machine et débranchez le cordon d'alimentation avant le nettoyage et l'entretien . N'utilisez pas d'eau ou d'autres liquides pour nettoyer les pièces électriques.

VÉRIFICATION ET REMPLACEMENT DU BALAI DE CHARBON

1. Éteignez la machine, débranchez le cordon d'alimentation et attendez que toutes les pièces mobiles soient complètement arrêtées.
2. Démontez le couvercle du balai de charbon (W) comme illustré à l'aide d'un tournevis.
3. Installez les nouveaux balais de charbon. Remplacez toujours les deux balais de charbon en même temps.
4. Remettez en place le couvercle du balai de charbon (W).



Utilisation et remplacement corrects du dispositif de protection

contre les surintensités (I)

Lorsque la puissance de charge est trop importante, le courant dépasse la charge, le dispositif de protection contre les surintensités saute donc !

1. Lorsque le dispositif de protection contre les surintensités saute, débranchez d'abord l'alimentation électrique de la machine, puis appuyez sur le bouton de protection pour le réinitialiser.
2. Lorsque vous appuyez sur le bouton de protection pour le réinitialiser, ne redémarrez pas immédiatement. Vous devez attendre que la température de la machine refroidisse, puis commencer à l'utiliser.
3. Si le dispositif de protection contre les surintensités saute fréquemment, veuillez le remplacer par un neuf.



RÉGLAGE DE L'EXTENSION DE TABLE (J)

Attention : ce réglage est déjà réglé en usine, afin d'éviter d'affecter le fonctionnement de la machine, il faut le vérifier à nouveau.

1. Placez le corps du moteur à une hauteur appropriée, afin qu'il soit facile à assembler.
2. Placez une règle horizontale sur la table de travail principale, utilisez la règle pour mesurer l'extension de la table (J) et le niveau de la table de travail principale.
3. Si la rallonge de table (J) n'est pas alignée avec la table de travail principale, desserrez l'écrou et tournez la vis jusqu'à ce que les rouleaux de la rallonge et la table principale touchent la règle. Réglez les rallonges gauche et droite (J).



RÉGLAGE DU NIVEAU DU CORPS DU MOTEUR

ATTENTION : Ce réglage est déjà réglé en usine . Afin d'éviter tout dysfonctionnement de la machine, vérifiez-le à nouveau. Un mauvais parallélisme est généralement dû à un mauvais alignement des lames ou à une chute pendant le transport qui a entraîné une inclinaison de la machine. Vérifiez toujours que le porte-lame et la table de travail sont parallèles avant de tenter de régler le parallélisme.

Le corps du moteur est abaissé à une certaine hauteur en tournant la poignée, deux blocs de bois de même hauteur sont placés à l'extrémité inférieure du corps et serrés fermement

1. Desserrez les deux vis sur la poignée du panneau droit à l'aide d'un tournevis cruciforme, voir photo 1 Attention : il suffit de régler le panneau droit
2. Retirez le volet droit
3. Utilisez une clé plate de 24 mm et une clé plate de 30 mm pour régler le corps du moteur de haut en bas. Position 1 : utilisez une clé plate de 24 mm et position 2 : utilisez une clé plate de 30 mm. Serrez l'écrou de 24 mm avec la clé plate de 24 mm, sans le faire tourner, puis tournez la clé plate de 30 mm d'un tour vers la gauche (sens horaire) pour maintenir l'écrou desserré.
4. À l'aide d'une clé plate de 24 mm, ajustez l'écrou de 24 mm. Tournez-le dans le sens horaire pour soulever le corps du moteur et dans le sens antihoraire pour l'abaisser. Jusqu'à ce que le corps du moteur soit au

niveau de la base.

5. Utilisez une clé ouverte de 24 mm pour serrer l'écrou de 24 mm, ne le faites pas tourner, utilisez une clé ouverte de 30 mm pour serrer l'écrou de 30 mm

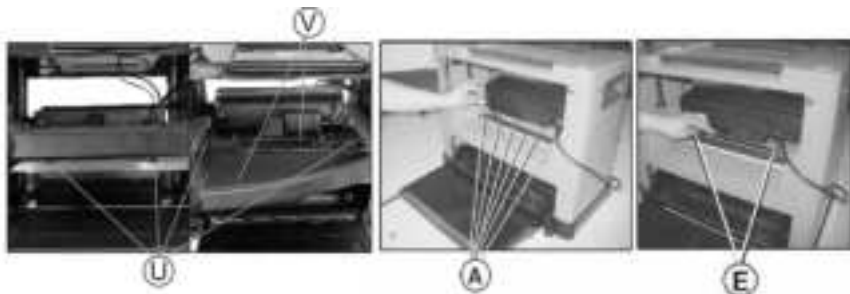


Remplacement et réglage des lames

ATTENTION ! Éteignez la machine, débranchez le cordon d'alimentation et attendez l'arrêt complet de toutes les pièces mobiles avant de remplacer ou de régler les lames.

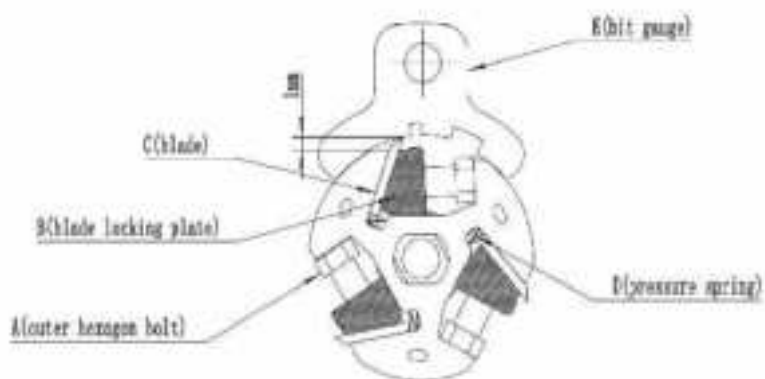
Démontage de la lame du couteau

1. Utilisez la clé Allen (N) pour retirer le capot anti-poussière et la plaque de recouvrement (V) en desserrant les vis (U), voir l'image ci-dessous.
2. Utilisez la clé à double ouverture (N) pour desserrer la plaque de verrouillage de la lame (B) et la lame du couteau (C) en tournant le boulon hexagonal extérieur (A) dans le sens des aiguilles d'une montre. Les lames du couteau sont à ressort (D) et peuvent être retirées lorsque la plaque de verrouillage de la lame est retirée.
3. Retirez la lame du couteau et la plaque de verrouillage de la lame.



Installer la lame du couteau

1. Assurez-vous d'abord que les ressorts de pression (D) sur l'arbre du couteau sont dans la
2 trous fixes.
2. Alignez le trou de la lame du couteau avec la goupille de la plaque de verrouillage de la lame.
3. Insérez le boulon hexagonal extérieur 8 (A) dans le trou fixe de la plaque de verrouillage de la lame.
4. Insérez la lame du couteau (C) et la plaque de verrouillage du couteau (B) et les 8 boulons hexagonaux extérieurs (A) ensemble dans la fente et verrouillez en position en tournant la vis hexagonale extérieure (A) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre mais sans serrer à 100 %.
Assurez-vous que les lames sont orientées dans la bonne direction (voir image).
5. Réglez la hauteur de la tige du couteau des lames de couteau à 1 mm avec le foret
jauge (E), que les deux blocs de support sur le côté gauche et droit de la
jauge de foret sont pressés contre la lame du couteau. (Desserrez, si
nécessaire, les vis de serrage pour déplacer la lame dans la bonne
position.) Lorsque la lame du couteau est correctement positionnée.
Maintenez-la fermement en place et serrez tous les boulons hexagonaux
extérieurs (A).



Attention ! Vérifiez que les 24 vis sont bien serrées. Tournez le porte-lame à la main pour vérifier qu'il tourne facilement et en douceur. Manipulez les lames avec précaution pour éviter les blessures corporelles et/ou les dommages matériels.

LUBRIFICATION:

1. Retirez régulièrement les copeaux des chaînes de réglage de profondeur, de l'entraînement de réduction et des vis de levage du porte-lame.
2. Retirez les éclats avec un chiffon et une brosse et graissez légèrement avec une brosse propre trempée dans de l'huile.
3. Ne versez jamais d'huile directement sur les composants : trop d'huile signifie que la poussière collera et nuira à la lubrification, ce qui réduira à

son tour la durée de vie des composants.

4. Les roulements du porte-lame sont scellés et ne doivent pas être lubrifiés.

ENTRETIEN

1. Gardez la machine propre et exempte de poussière et de copeaux.

2. Nettoyez les matériaux réappliqués du porte-lame et des languettes et lubrifiez soigneusement avec une brosse propre trempée dans de l'huile.

3. Retirez la résine et autres résidus des rouleaux et de la table de travail avec un solvant non inflammable.

4. Nettoyez les pièces en plastique avec un chiffon humide et un détergent doux. Ne plongez jamais l'outil dans l'eau ou tout autre liquide. N'utilisez jamais de détergents ou d'alcool.

5. Vérifiez toujours que toutes les protections et autres composants sont correctement installés avant utilisation. Les protections ou autres pièces endommagées doivent être réparées ou remplacées par un centre de service agréé, sauf indication contraire dans ces instructions.

Fabricant : Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adresse : Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200 000 CN.

Importé en Australie : SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET, ASTWOOD NSW 2122 Australie

Importé aux États-Unis : Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim

Lieu, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK	REP
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting
Limited Office 147, Centurion House, London
Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC	REP
-----------	------------

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.





Affordable. Reliable. Home Improvement.

Holzhobel

Modell: M1B-LS-3301

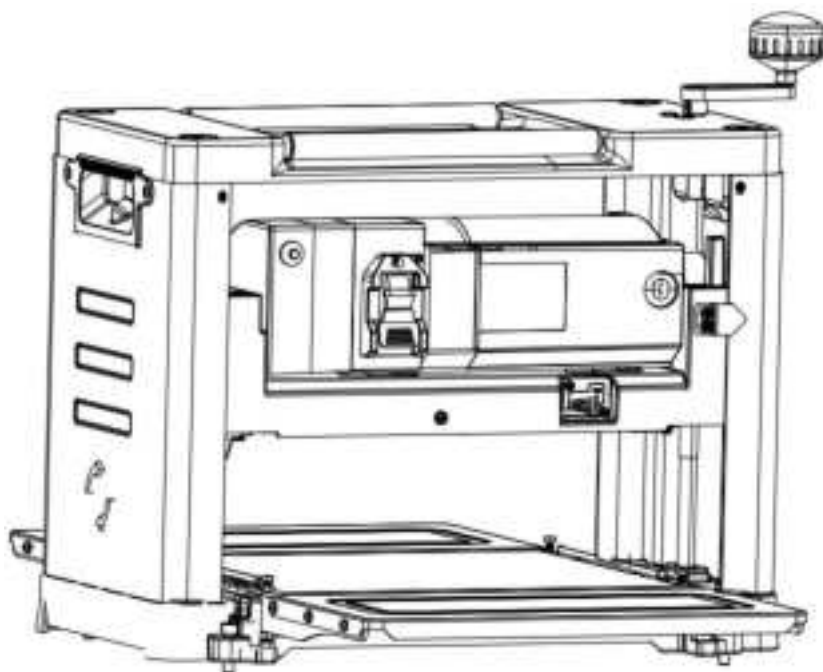


Bitte scannen Sie den QR-Code, um
Sehen Sie sich ein Video zur Verwendung an.

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

MODELL: M1B-LS-3301



Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. VEVOR behält sich das Recht vor, die Bedienungsanleitung klar und deutlich zu interpretieren. Das Aussehen des Produkts hängt vom gelieferten Produkt ab. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir Sie nicht erneut über Technologie- oder Software-Updates informieren.

	Warnung: Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die Bedienungsanleitung sorgfältig lesen.
	Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen tolerieren, auch Störungen, die zu unerwünschtem Betrieb führen können.
	Dieses Produkt unterliegt der europäischen Richtlinie 2012/19/EG. Das Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass dieses Produkt in der Europäischen Union einer getrennten Müllentsorgung unterliegt. Dies gilt für das Produkt und alle mit diesem Symbol gekennzeichneten Zubehörteile. Entsprechend gekennzeichnete Produkte dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen an einer Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten abgegeben werden.
	Klasse II Gerät, verstärkte Isolierung oder doppelte Isolierung
	Bewahren Sie das Verpackungsmaterial außerhalb der Reichweite von Kindern auf – Erstickungsgefahr.
	Es wird empfohlen, einen Gehörschutz zu tragen.
	Es wird empfohlen, eine Schutzbrille zu tragen.



Es wird empfohlen, eine Staubschutzmaske zu tragen.

SAFETY INSTRUCTIONS

WICHTIG: Sorgfältig lesen Die Anweisungen In Das Handbuch sowie als Die allgemein Sicherheit Anweisungen vor uns ing Das Werkzeug.

WARNUNG : Stets nehmen Basic Sicherheit Vorsichtsmaßnahmen Wann mit Leistung Werkzeuge Zu sichern gegen Die Risiko von Feuer , Elektrizität Schock Und /oder persönlich Verletzung.

1. Für sicher Betrieb. Wir empfehlen Das Du nehmen geeignet Maßnahmen für Die Schutz von Anhörung Wenn Die Klang Druck von 85 dB(A) Ist überschritten .

2. Halten Sie den Arbeitsbereich sauber. Überladen arbeiten Bereiche Zunahme Die Risiko von Unfällen Und Verletzungen.

3. Sorgen Sie für eine sichere Arbeitsumgebung. Tun nicht verwenden Leistung Werkzeuge In Feuchte oder nass Bereiche. Tun nicht exponieren Leistung Werkzeuge Zu Regen. Machen Sicher Die arbeiten Bereich Ist Also beleuchtet. Tun nicht verwenden Leistung Werkzeuge In explosiv Umgebungen, solch als In Die Nähe von brennbaren Flüssigkeiten , Gase oder Staub .

4.Schutz vor Es besteht die Gefahr eines Stromschlags.

Vermeiden Körper Kontakt mit geerdet Oberflächen , wie als Rohre, Heizkörper, Herde Und Kühlschränke.

5.Behalten Kinder bei A sicher Distanz. Tun nicht erlauben Zuschauer Zu berühren Die Werkzeug oder Die Verlängerung Schnur.Zuschauer sollen Sei gehalten weg aus Die arbeiten Bereich.

6.Setzen weg Werkzeuge Das Sind nicht Sein gebraucht. Wann nicht In verwenden, Geschichte Die Werkzeug In A trocken Ort aus der erreichen von Kinder.

7.Tun nicht Gewalt Die Werkzeug. Der Werkzeug tut der Job besser

Und sicherer, wenn gebraucht bei Die Rate für welche Es War entworfen .

8.Verwendung Die richtig Maschine. Tun nicht klein zwingen Maschinen oder Zubehör Zu durchführen Jobs Das erfordern A leistungsstark Maschine.Verwenden Werkzeuge nur für ihre beabsichtigt Zweck .

9.Tragen geeignet Kleidung . Tun nicht tragen lose Kleidung oder Schmuck . Sie können in beweglichen Teilen hängen bleiben. Bei Arbeiten im Freien sind rutschfeste Schuhe zu empfehlen. Tragen Sie bei langen Haaren ein Haarnetz.

10. Tragen Sie eine Schutzbrille. Tragen A Staub Maske wenn die Arbeit erzeugt Staub.

11.Sei vorsichtig mit Die Kabel. Niemals tragen Die Werkzeug von Die Kabel. Tun nicht ziehen Die Kabel Zu trennen Die Stecker aus Die Buchse. Halten Die Kabel weg aus Hitze , Öl Und scharf Kanten .

12.Sicher Die Werkstück . Sicher Die Werkstück mit Stand. Das Ist sicherer als mit dein Hände Und bedeutet Du haben beide Hände frei Zu arbeiten Die Werkzeug.

13.Tun nicht Übergriff. Stets pflegen A Firma Fundament Und Gut Gleichgewicht .

14.Wartung Die Werkzeug In Gut Pflege . Pflegen Sie Ihre Werkzeuge sorgfältig. Halten Sie die Werkzeuge scharf, aber niemals zu scharf, damit Sie sicherer arbeiten können. Befolgen Sie die Anweisungen zum Schmieren und zum Austauschen von Zubehör. Überprüfen Sie die Netzkabel regelmäßig. Überprüfen Sie Verlängerungskabel in regelmäßigen Abständen und ersetzen Sie sie, wenn sie beschädigt sind. Halten Sie die Hände sauber , trocken und frei von Öl und Fett.

15.Immer ziehen Sie den Stecker Die Leistung Kabel . Wenn Die Werkzeug Ist nicht Sein gebraucht, Und vor Tragen aus Service arbeiten oder Ändern Zubehör, solch als Messer Klingen/Carbon Bürste/Getriebe Und Also An.

16.Entfernen Sie Einstellschlüssel/ Schraubenschlüssel und andere Montagewerkzeuge. Einsteller entfernen Schlüssel/Schraubenschlüssel

Und andere Zusammenbau Werkzeuge vor Start Die Leistung Werkzeug.

17.Vermeiden versehentlich starten. Niemals tragen A Leistung Werkzeug mit dein Finger auf der Schalter, wenn es an das Stromnetz angeschlossen ist. Stellen Sie sicher, dass sich der Netzschalter in der Position „OFF“ befindet, bevor Sie das Netzkabel einstecken.

18.Wenn mit Die Werkzeug im Freien. Verwenden Sie nur ein Verlängerungskabel, das für für den Außenbereich geeignet.

19.Bleib Alarm. Stets Sei vorsichtig Wann mit Die Ausrüstung.Verwenden dein gemeinsam Sinn,Tun nicht verwenden Die Werkzeug wenn du Sind müde.

20.Verbinden Staub Extraktion Ausrüstung. Wenn Staub Extraktion Und Staub Sammlung Ausrüstung Ist bereitgestellt.Diese sollen Sei verbunden Und gebraucht korrekt.

21.Auf Beschädigungen prüfen Teile. Wenn ein bewachen oder manche andere Teil hat gewesen beschädigt, prüfen sorgfältig vor mit Die Werkzeug Zu sicherstellen Das Es Wille arbeiten korrekt Und als beabsichtigt. Machen Sicher Das Umzug Teile Sind richtig angepasst Und Tun nicht Marmelade Und Das NEIN Teile Sind falsch tailliert oder beschädigt. Überprüfen für beliebig andere Tatsachen Das könnte beeinflussen Funktionalität. Tun nicht verwenden Die Werkzeug Wenn Es kann nicht Sei geschaltet An Und aus mit Die Leistung schalten.

WARNUNG! Die Verwendung von Zubehör oder Zusatzgeräten, die nicht in dieser Bedienungsanleitung empfohlen werden, kann zu Verletzungen führen. Wartungsarbeiten dürfen nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden. Dieses Elektrowerkzeug wurde gemäß den aktuellen Sicherheitsstandards und -anforderungen hergestellt. Reparaturen dürfen nur von qualifiziertem Personal und mit den gleichen Ersatzteilen durchgeführt werden. Nicht rechtzeitig durchgeführte Reparaturen können zu Verletzungen/Tod oder Sachschäden führen.

NOTIZ: A vorübergehend Stromspannung fallen dürfen geschehen Wann

Start Die Maschine. Welche könnte beeinflussen andere Ausrüstung.
Wenn Die hauptsächlich liefern Impedanz $Z_{\max}$ ist untere als 0,206 Ohm,
das Art von Interferenz Ist gemeinsam. Kontakt dein Strom Anbieter für
mehr Information.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

1. Tragen Sie eine Schutzbrille . Schicken Sie kein Holz in die Zufuhrseite.
2. Prüfen Sie vor der Verwendung, ob alle Schraubverbindungen richtig festgezogen sind.
3. Wenden Sie keine Gewalt an. Überlassen Sie die Arbeit dem Vorschubmechanismus. Führen Sie niemals Gegenstände oder Körperteile in den Auszug ein.
4. Überprüfen Sie regelmäßig, ob die Gummiwalze und die Eisenwalze sauber sind. Wenn die Walzen verschmutzt sind, nicht richtig zugeführt – Verletzungsgefahr.
5. Bearbeiten Sie keine Werkstücke mit vielen Ästen oder Zweigen.
6. Der Bedienplatz befindet sich vor der Maschine. Stellen Sie sich neben den Fütterungstisch.
7. Entfernen Sie vor der Bearbeitung alle Nägel, Schrauben und andere Metallgegenstände vom Werkstück.
8. Prüfen Sie , ob die Klingen richtig installiert sind.
9. Gehen Sie vorsichtig mit den Messerklingen um – es besteht die Gefahr von Verletzungen und/oder Sachschäden.
10. Beginnen Sie niemals mit dem Hobeln, bevor die Messerwelle ihre volle Drehzahl erreicht hat.
11. Verwenden Sie niemals stumpfe Klingen – es besteht Rückschlaggefahr.
12. Ersetzen oder schärfen Sie alle Klingen immer das gleiche Alle Klingen müssen die gleiche Größe und das gleiche Gewicht haben.
13. Stecken Sie niemals Ihre Finger oder andere Körperteile in die

Spanauslassseite – Verletzungsgefahr – GEFAHR.

14. Bitte überprüfen Sie, ob die Spulenklau in der richtigen Position.

15. Wenn Das zugeführte Holz ist nicht glatt. Wenden Sie bitte keine Gewalt auf das Holz an und prüfen Sie, ob die Maschine Probleme hat.

16. Tragen Sie beim Hobeln von Holz keine Handschuhe.

17. Hobeln Sie kein nasses Holz, da dies zum Durchrutschen der Vorschubrolle und zum Bruch der Maschine führen kann.

18. Hobeln Sie kein hartes Holz, da dies die Lebensdauer der Messerklingen verkürzt.

19. Hobeln Sie das Holz nicht zu lange, da sonst die Maschine überlastet wird und das Hobelerggebnis beeinträchtigt wird.

TECHNICAL DATA

Modell: Spezifikationen:	M1B-LS-3301 Für uns Benutzer	M1B-LS-3301 Für europäische Benutzer
Bewertung(en):	Wechselstrom 110 V 60 Hz 20 00W	Wechselstrom 230 V 50 Hz 20 00W
Füttern Geschwindigkeit:	6 m/min	6 m/min
Klinge:	3 Stck.	3 Stck.
Max . Planung Breite :	13 Zoll (330 mm)	13 Zoll (330 mm)
Planung Tiefe :	0-3 mm	0-3 mm
Planung Höhe :	6-160 mm	6-160 mm
Arbeiten Tisch Größe:	3 62 x 290 mm	3 62 x 290 mm
Geprüfte Holzbreite ist 150 mm für Fütterung Geschwindigkeit		

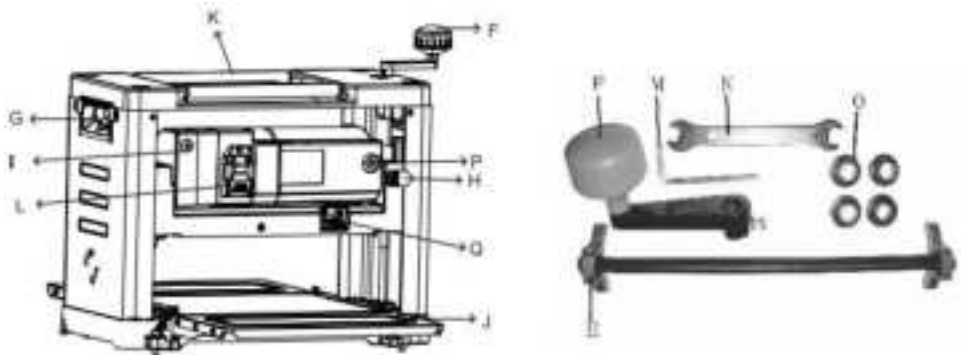
DESCRIPTION

1. Die Das Werkzeug ist zum Hobeln von Holzbrettern und trockenem Holz bestimmt. Das Hobeln anderer Materialien wie Metalle, Kunststoffe,

Äste , Baumstämme , nasses Holz und sehr hartes Holz.

2.Das Werkzeug ist für den privaten und professionellen Gebrauch bestimmt.

3. Bitte verwenden Sie diese Maschine ordnungsgemäß . Wenn Sie nicht wissen, wie Sie sie verwenden sollen, wenden Sie sich bitte an das Werk.



E-Messer Klinge bisschen Messgerät	F-Tiefe Einstellung handhaben	G-Tragegriff
H-Tiefenskala	I-Überstrom Schutz Gerät	J-Erweiterung Tisch
K-Roller Bar	L-Schalter	M-Allen Schlüssel
N-Open Schlüssel Q-Tiefe von schneiden Messgerät	O - Gummifüße	P- Carbon Bürste Abdeckung

OPERATION STEPS

Auspacken

Packen Sie die Maschine vorsichtig aus. Die Verpackung muss gemäß den örtlichen Vorschriften recycelt werden. Vorschriften.

WARNUNG! Schalten Sie die Maschine aus und ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie Reinigung- oder Wartung und Einstellung.

Montage

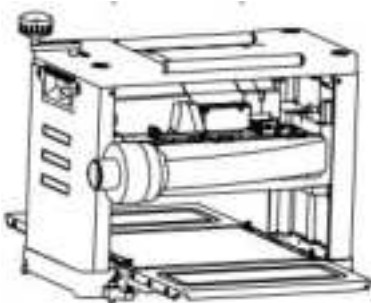
Vor der Inbetriebnahme muss die Maschine entsprechend den Montagevorschriften vollständig montiert sein.

Absaugung von Spänen und Holz Staub:

Schließen Sie ein Staubsammelsystem oder einen Werkstattsauger an den Staubschacht an. Die Größe des Staubabsauganschlusses beträgt 51 mm/101 mm (Außendurchmesser).

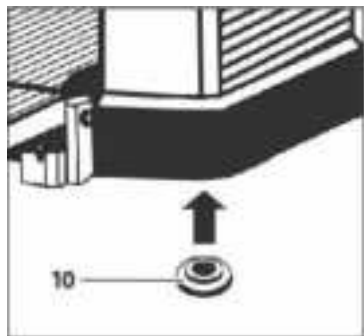
Hinweis: Wenn Sie kein Staubsammelsystem jeglicher Art verwenden möchten, können Sie die Unterseite des Staubschachts öffnen, damit Holzspäne und -chips aus der Rückseite Ihres Hobels herausfliegen können.

Dies wird, Jedoch, Machen Sie ein Chaos in Ihrer Arbeit Bereich.



Gummifüße installieren (O):

Wenn Sie zum Arbeiten keinen Fußrahmen verwenden müssen , Bitte legen Sie 4 Gummifüße in die vier Löcher im Boden der Maschine .



Tiefeneinstellungsgriff installieren

Platzieren Sie den Tiefenverstellgriff (F) auf der hervorstehenden Welle rechts vom Oberseite der Maschine. Den Griff fest aufdrücken und mit der mitgelieferten Schraube fixieren.



Tiefe des Hobels einstellen

Um diese Maschine vollständig richtig und sicher bedienen zu können , muss der Benutzer wissen, wie er die richtigen Einstellungen vornimmt. Sehr wichtig !

Drehen Sie den Tiefeneinstellgriff (F) einmal im Kreis, um die

Maschinentiefe um 1,5 mm zu erhöhen oder zu verringern.

Vor der Verwendung hobeln Sie das Holz bitte einige Male, um sicherzustellen, dass die Oberfläche des Holzes bei der späteren Verwendung vollkommen horizontal ist. Beachten Sie bitte die richtige Holzbreite Bereich zur Tiefeneinstellung des Einmalhobels:



 Breite des Holzes (mm)	Schneiden Tiefe (mm)
0~100	0~3
160~210	0~2
210~330	0~1

Zunächst benötigt der Benutzer ein Lineal, um die Dicke des zu hobelnden Holzes zu messen. Beachten Sie dann die Tiefenmarkierung (H), um die Tiefenmarkierung an die vom Benutzer benötigte Hobeldicke anzupassen.

Beispiel: Die Holzdicke beträgt 200 mm und der Benutzer möchte 2 mm hobeln. Der Tiefenmarkierungszeiger befindet sich daher bei 198 mm. Auf diese Weise kann die vom Benutzer gewünschte Dicke in einem einzigen Arbeitsgang erreicht werden.

Bitte beachten: Der Abstand zwischen der Unterseite der Maschine und der Messerwelle entspricht der Dicke des gehobelten Holzes. Die Differenz zwischen der Dicke des Holzes beim Verlassen der Maschine und der Dicke beim Einfahren entspricht der Dicke des abgehobelten Holzes.

1. Holzbreite 0 – 100 mm, wir empfehlen, die Schnitttiefe auf 0 – 3 mm einzustellen, maximal 3 mm pro Mal.
2. Holzbreite 160 – 210 mm, wir empfehlen, die Schnitttiefe auf 0 – 2 mm einzustellen, maximal 2 mm pro Mal.
3. Holzbreite 210 – 330 mm, wir empfehlen, die Schnitttiefe auf 0 – 1 mm einzustellen, maximal 1 mm pro Mal.

Achtung! Die Länge des Holzes darf nicht weniger als 153 mm betragen. Die Dicke des Holzes darf nicht weniger als 10 mm betragen.

Schalter betätigen (Strom EIN/AUS)

Stecken Sie das Netzkabel in die Steckdose. Wenn Sie ein Verlängerungskabel verwenden, muss der Leiterquerschnitt für die Stromversorgung des Werkzeugs ausreichend sein. Vermeiden Sie eine unsachgemäße Verwendung des Kabels, da dies zu Spannungsabfall und damit zu Leistungsverlust und Überhitzung führen kann.



Up press the button marked “I” to start the machine. Down press the button marked “O” to stop the machine.

BETRIEB

GROBHOBELN

Durch Grobhobeln wird eine Referenzfläche für die Bearbeitung geschaffen.

1. Stellen Sie für die beste Oberflächenbeschaffenheit eine kleine Entfernungseinstellung ein.
2. Möglichst in Faserrichtung verarbeiten.

Hinweis: Die Oberflächenbeschaffenheit wird durch verschiedene Faktoren beeinflusst.

1. Härte, Feuchtigkeitsgehalt, Faserstruktur usw. des Holzes.
2. Klingenschärfe, Bearbeitungsrichtung, Materialabtrag pro Durchgang usw.
3. Führen Sie eine Testbearbeitung durch, um die beste Einstellung zu finden.

PLANUNG

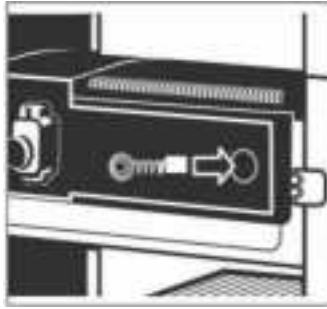
Beim Hobeln handelt es sich um das Abtragen von Material vom Werkstück auf die gewünschte Dicke, also die Bearbeitung der Oberfläche gegenüber einer grob gehobelten Referenzfläche.

WARTUNG

WARNUNG: Schalten Sie die Maschine aus und ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie mit der Reinigung und Wartung beginnen . Verwenden Sie kein Wasser oder andere Flüssigkeiten zum Reinigen elektrischer Teile.

KOHLEBÜRSTE PRÜFEN UND AUSTAUSCHEN

1. Schalten Sie die Maschine aus, ziehen Sie das Netzkabel ab und warten Sie, bis alle beweglichen Teile vollständig zum Stillstand gekommen sind.
2. Demontieren Sie die Kohlebürsten-Abdeckung (W) wie abgebildet mit einem Schraubendreher.
3. Setzen Sie die neuen Kohlebürsten ein. Ersetzen Sie immer beide Kohlebürsten gleichzeitig.
4. Bringen Sie die Kohlebürsten-Abdeckung (W) wieder an.



Korrekte Verwendung und Austausch von Überstromschutzeinrichtungen (I)

Wenn die Lastleistung zu groß ist, übersteigt der Strom die Last, sodass die Überstromschutzeinrichtung anspringt!

1. Wenn die Überstromschutzeinrichtung auslöst, trennen Sie zuerst die Stromversorgung der Maschine und drücken Sie dann die Schutzaste, um sie zurückzusetzen.
2. Wenn Sie die Schutzaste zum Zurücksetzen drücken, starten Sie das Gerät nicht sofort neu. Warten Sie, bis die Temperatur des Geräts abgekühlt ist, und starten Sie es dann.
3. Wenn die Überstromschutzeinrichtung häufig springt, ersetzen Sie sie bitte durch eine neue.



TISCHVERLÄNGERUNG EINSTELLEN (J)

Achtung: Diese Einstellung ist bereits werkseitig voreingestellt. Um die Funktion der Maschine nicht zu beeinträchtigen, muss sie erneut überprüft

werden.

1. Bringen Sie den Motorkörper auf eine geeignete Höhe, damit er leicht montiert werden kann.
2. Legen Sie ein horizontales Lineal auf den Hauptarbeitstisch und messen Sie mit dem Lineal die Tischverlängerung (J) und die Ebene des Hauptarbeitstisches.
3. Sollte die Tischverlängerung (J) nicht bündig mit dem Hauptarbeitstisch abschließen, lösen Sie die Mutter und drehen Sie die Schraube, bis die Rollen der Tischverlängerung und der Hauptarbeitstisch das Lineal berühren. Passen Sie sowohl die linke als auch die rechte Tischverlängerung (J) an.



NIVEAUEINSTELLUNG DES MOTORKAROSSERIE

ACHTUNG: Diese Einstellung ist werkseitig bereits korrekt. Um die Funktion der Maschine nicht zu beeinträchtigen, ist eine erneute Überprüfung erforderlich. Eine unzureichende Parallelität wird meist durch falsch ausgerichtete Sägeblätter oder einen Sturz beim Transport verursacht, der das Gehäuse kippen ließ. Überprüfen Sie stets, ob Sägeblatthalter und Arbeitstisch parallel zueinander ausgerichtet sind, bevor Sie die Parallelitätseinstellung ändern.

Der Motorkörper wird durch Drehen des Griffs auf eine bestimmte Höhe abgesenkt, zwei gleich hohe Holzklötze werden am unteren Ende des Körpers platziert und festgeklemmt

1. Lösen Sie die beiden Schrauben am Griff der rechten Blende mit einem

Kreuzschlitzschraubendreher, siehe Bild 1. Achtung: Es muss nur die rechte Blende eingestellt werden.

2. Rechte Scheibe abnehmen

3. Verwenden Sie einen 24-mm-Maulschlüssel und einen 30-mm-Maulschlüssel, um den Motorkörper nach oben und unten zu verstellen. Verwenden Sie in Position 1 einen 24-mm-Maulschlüssel, in Position 2 einen 30-mm-Maulschlüssel. Der 24-mm-Maulschlüssel klemmt die 24-mm-Mutter fest. Drehen Sie den 30-mm-Maulschlüssel eine Umdrehung nach links (im Uhrzeigersinn), um die Schraubenmutter zu lösen.

4. Mit einem 24-mm-Maulschlüssel die 24-mm-Mutter einstellen. Im Uhrzeigersinn drehen, um den Motor anzuheben, und gegen den Uhrzeigersinn, um ihn abzusenken. Bis der Motor auf gleicher Höhe mit der Basis ist.

5. Verwenden Sie einen 24-mm-Maulschlüssel, um die 24-mm-Mutter festzuklemmen. Drehen Sie sie nicht. Verwenden Sie einen 30-mm-Maulschlüssel, um die 30-mm-Mutter festzuziehen.

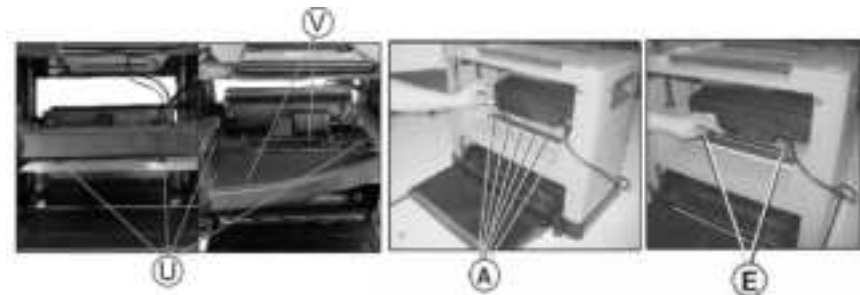


Austauschen und Einstellen der Klingen

WARNUNG! Schalten Sie die Maschine aus, ziehen Sie den Netzstecker und warten Sie, bis alle beweglichen Teile vollständig zum Stillstand gekommen sind, bevor Sie die Klingen austauschen oder einstellen.

Demontage der Messerklinge

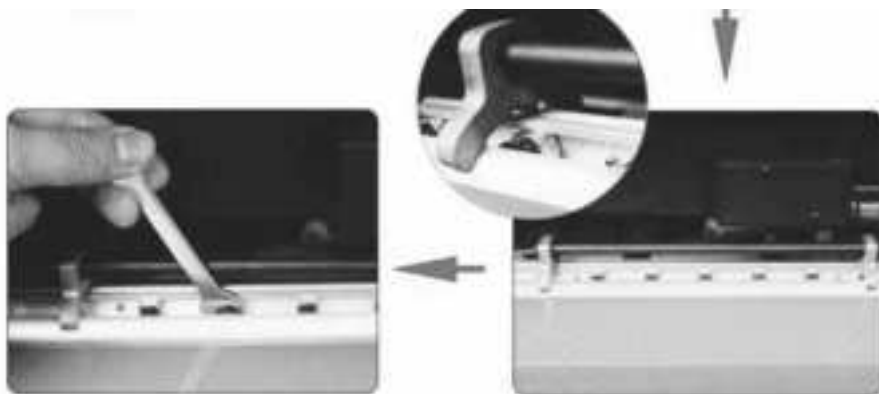
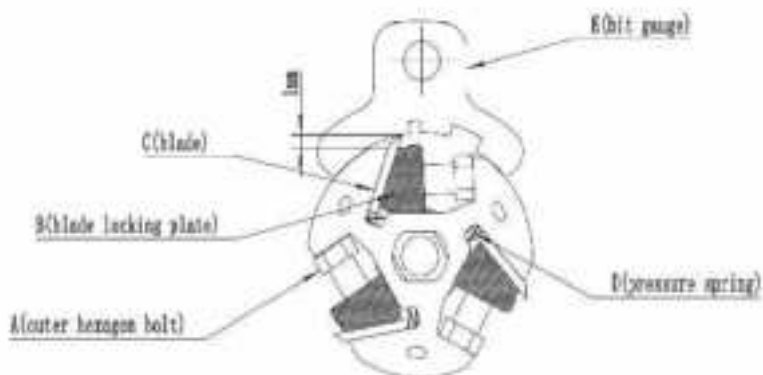
1. Verwenden Sie einen Inbusschlüssel (N), um die Staubhaube und die Abdeckplatte (V) zu entfernen, indem Sie die Schrauben (U) lösen, siehe Abbildung unten.
2. Lösen Sie mit dem Doppelmaulschlüssel (N) die Klingenverriegelungsplatte (B) und die Messerklinge (C), indem Sie die äußere Sechskantschraube (A) im Uhrzeigersinn drehen. Die Messerklingen sind federbelastet (D) und können entfernt werden, wenn die Klingenverriegelungsplatte entfernt wird.
3. Entfernen Sie die Messerklinge und die Klingenverriegelungsplatte.



Installieren Sie die Messerklinge

1. Stellen Sie zunächst sicher, dass die Druckfedern (D) auf der Messerwelle in der
- 2 feste Löcher.
2. Richten Sie das Loch in der Messerklinge auf den Stift in der Klingenverriegelungsplatte aus.
3. Stecken Sie die 8 äußeren Sechskantschrauben (A) in das feste Loch der Klingenverriegelungsplatte.
4. Setzen Sie die Messerklinge (C), die Messerverriegelungsplatte (B) und die 8 äußeren Sechskantschrauben (A) zusammen in den Schlitz ein und verriegeln Sie sie, indem Sie die äußeren Sechskantschrauben (A) gegen den Uhrzeigersinn drehen, aber nicht ganz festziehen. Achten Sie darauf, dass die Klingen in die richtige Richtung zeigen (siehe Abbildung).
5. Stellen Sie die Höhe der Messerwelle der Messerklingen mit dem Bit auf 1 mm ein
- Lehre (E). Dabei werden die beiden Stützblöcke auf der linken und rechten

Seite der Bohrlehre gegen die Messerklinge gedrückt. (Lösen Sie bei Bedarf die Klemmschrauben, um die Klinge in die richtige Position zu bringen.) Wenn die Messerklinge richtig positioniert ist, halten Sie sie fest an ihrem Platz und ziehen Sie alle äußeren Sechskantschrauben (A) fest.



Achtung! Prüfen Sie, ob insgesamt 24 Schrauben festgezogen sind. Drehen Sie den Klingenhalter von Hand, um zu prüfen, ob er sich leicht und reibungslos dreht. Gehen Sie vorsichtig mit den Klingen um, um Verletzungen und/oder Sachschäden zu vermeiden.

SCHMIERUNG:

1. Entfernen Sie regelmäßig Späne von den Tiefeneinstellungsketten, dem Untersetzungsgetriebe und den Hubschrauben für den Klingenhalter.
2. Späne mit Tuch und Bürste entfernen und mit einer sauberen, in Öl

getauchten Bürste leicht einfetten.

3. Gießen Sie niemals Öl direkt auf die Komponenten. Zu viel Öl führt dazu, dass Staub haften bleibt und die Schmierung beeinträchtigt wird, was wiederum die Lebensdauer der Komponenten verkürzt.

4. Die Lager des Klingenhalters sind abgedichtet und dürfen nicht geschmiert werden.

WARTUNG

1. Halten Sie die Maschine sauber und frei von Staub und Spänen.

2. Reinigen Sie den Klingenhalter und die Zungen von erneut aufgetragenem Material und schmieren Sie diese sorgfältig mit einer sauberen, in Öl getauchten Bürste.

3. Entfernen Sie Harz und Ähnliches mit einem nicht brennbaren Lösungsmittel von den Walzen und dem Arbeitstisch.

4. Reinigen Sie Kunststoffteile mit einem feuchten Tuch und einem milden Reinigungsmittel. Tauchen Sie das Werkzeug niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten. Verwenden Sie niemals Reinigungsmittel oder Alkohol.

5. Überprüfen Sie vor dem Gebrauch stets, ob alle Schutzvorrichtungen und sonstigen Komponenten korrekt montiert sind. Beschädigte Schutzvorrichtungen oder sonstige Teile müssen von einem autorisierten Servicecenter repariert oder ausgetauscht werden, sofern in dieser Anleitung nichts anderes angegeben ist.

Hersteller: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adresse: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200.000 CN.

Importiert nach AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australien

Importiert in die USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK	REP
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting
Limited Office 147, Centurion House, London
Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC	REP
-----------	------------

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.





Affordable. Reliable. Home Improvement.

Pialla per legno

Modello: M1B-LS-3301

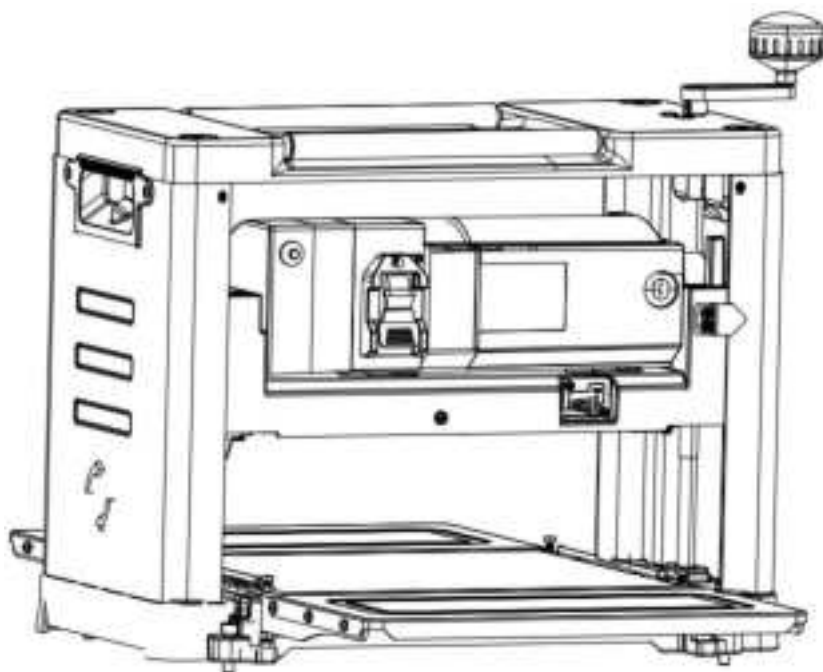


Si prega di scansionare il codice QR per
guarda un video su come utilizzarlo.

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

MODELLO: M1B-LS-3301



Queste sono le istruzioni originali, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima di utilizzare il prodotto. VEVOR si riserva la piena interpretazione del manuale utente. L'aspetto del prodotto dipenderà dal prodotto ricevuto. Vi preghiamo di non informarvi ulteriormente in caso di aggiornamenti tecnologici o software relativi al nostro prodotto.

	Avvertenza: per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere attentamente il manuale di istruzioni.
	Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) questo dispositivo non deve causare interferenze dannose e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese quelle che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.
	Questo prodotto è soggetto alle disposizioni della Direttiva Europea 2012/19/CE. Il simbolo raffigurante un bidone della spazzatura barrato indica che il prodotto richiede la raccolta differenziata nell'Unione Europea. Questo si applica al prodotto e a tutti gli accessori contrassegnati da questo simbolo. I prodotti contrassegnati come tali non possono essere smaltiti con i normali rifiuti domestici, ma devono essere conferiti presso un punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche.
	Classe II apparecchio, isolamento rinforzato o doppio isolamento
	Tenere il materiale d'imballaggio fuori dalla portata dei bambini: rischio di soffocamento.
	Si consiglia di indossare protezioni acustiche.
	Si consiglia di indossare occhiali di sicurezza.



Si consiglia di indossare la mascherina.

SAFETY INSTRUCTIONS

IMPORTANTE: Accuratamente Leggere IL istruzioni In Questo manuale anche COME IL generale sicurezza istruzioni Prima noi ing Questo attrezzo.

AVVERTIMENTO : Sempre Prendere di base sicurezza precauzioni Quando usando energia utensili A salvaguardia contro IL rischio di fuoco , elettrico shock E /O personale infortunio.

1. Per sicuro operazione. Noi raccomandare Quello Voi Prendere appropriato misure per IL protezione Di udito Se IL suono pressione Di 85 dB(A) È superato .

2. Mantenere pulita l'area di lavoro. C disordinato lavoro aree aumento IL rischio di incidenti E lesioni.

3. Mantenere sicuro l'ambiente di lavoro. Fare non utilizzo energia utensili In umido o bagnato aree. Fare non esporre energia utensili A piovere. Fare Sicuro IL lavoro zona È BENE illuminato Fare non utilizzo energia utensili In esplosivo ambienti, come COME In IL vicinanze di infiammabile liquidi , gas o polvere .

4. Proteggere contro il rischio di scossa elettrica. Evitare corpo contatto con messo a terra superfici , come COME tubi, radiatori, cucine E frigoriferi.

5. Mantenere bambini A UN sicuro distanza. Fare non permettere spettatori A tocco IL attrezzo O IL estensione cordone. Spettatori Dovrebbe Essere tenuto lontano da IL lavoro zona.

6. Metti lontano utensili Quello Sono non essendo usato. Quando non In utilizzo, la storia IL attrezzo In UN Asciutto posto fuori del portata Di bambini.

7. Fare non forza IL attrezzo. IL attrezzo fa il lavoro Meglio E più sicuro quando usato A IL valutare per Quale Esso era progettato .

8.Usa IL corretto macchina. Fare non forzare piccolo macchine o accessori A eseguire lavori Quello richiedere UN potente macchina.Usa utensili soltanto per loro destinato scopo .

9. Indossare adatto vestiario . Fare non Indossare sciolto vestiario o gioielli . Possono rimanere impigliati nelle parti in movimento. Si consigliano scarpe antiscivolo quando si lavora all'aperto. Indossare una retina per capelli se si hanno i capelli lunghi.

10.Indossare occhiali protettivi. Indossare UN polvere maschera se il lavoro genera polvere.

11.Sii attento con IL cavo. Mai trasportare IL strumento di IL cavo. Fare non tiro IL cavo A disconnettersi IL tappo da IL PRESA. Mantenere IL cavo lontano da calore , olio E affilato bordi .

12. Sicuro IL pezzo in lavorazione . Sicuro IL pezzo in lavorazione con in piedi. Questo È più sicuro di usando tuo mani E significa Voi Avere Entrambi mani gratuito A operare IL attrezzo.

13.Fare non esagerare. Sempre mantenere UN ditta appoggio E Bene bilancia .

14.Mantenere IL attrezzo In Bene Cura . Mantieni con cura i tuoi utensili. Mantienili affilati, mai troppo affilati per un lavoro più sicuro. Seguire le istruzioni per la lubrificazione e per la sostituzione degli accessori. Controllare regolarmente i cavi di alimentazione. Controllare regolarmente le prolungh e sostituirle se danneggiate. Mantenere le mani pulite , asciutte e prive di olio e grasso.

15. Sempre staccare la spina IL energia cavo . Quando IL attrezzo È non essendo usato, E Prima portando fuori servizio lavoro O cambiare accessori, come COME coltello lame/carbonio spazzola/ingranaggi E COSÌ SU.

16. Rimuovere le chiavi di regolazione/ chiavi a bussola e gli altri strumenti di assemblaggio. Rimuovere il regolatore chiavi/chiavi inglesi E altro assemblaggio utensili Prima di partenza IL energia attrezzo.

17. Evitare accidentale di partenza. Mai trasportare UN energia attrezzo con tuo dito sul interruttore quando è collegato alla rete elettrica. Prima di collegare il cavo di alimentazione, assicurarsi che l'interruttore di

alimentazione sia in posizione OFF .

18. Se usando IL attrezzo all'aperto. Utilizzare solo una prolunga approvata per uso esterno.

19. Rimani allerta. Sempre Essere attento Quando usando IL attrezzatura. Usa tuo comune senso, Fare non utilizzo IL attrezzo se tu Sono Stanco.

20. Connetti polvere estrazione attrezzatura. Se polvere estrazione E polvere collezione attrezzatura È fornito. Questo Dovrebbe Essere connesso E usato correttamente.

21. Controllare eventuali danni parti . Se un guardia O Alcuni altro parte ha stato danneggiato, controlla accuratamente Prima usando IL attrezzo A garantire Quello Esso Volere operare correttamente E COME previsto. Fare Sicuro Quello in movimento parti Sono correttamente aggiustato E Fare non incepparsi E Quello NO parti Sono in modo errato montato O danneggiato. Controllo per Qualunque altro fattori Quello Potevo influenza funzionalità. Fare non utilizzo IL attrezzo Se Esso non può Essere commutato SU E spento usando IL energia interruttore.

AVVERTIMENTO! L'uso di accessori o componenti aggiuntivi non raccomandati in queste istruzioni per l'uso può causare lesioni personali. La manutenzione deve essere eseguita esclusivamente da personale qualificato. Questo elettroutensile è stato prodotto in conformità con gli standard e i requisiti di sicurezza vigenti. Le riparazioni devono essere eseguite esclusivamente da personale qualificato e utilizzando gli stessi ricambi. La mancata esecuzione tempestiva delle riparazioni può comportare il rischio di lesioni personali/morte o danni materiali.

NOTA: UN temporaneo voltaggio gocciolare Potere verificarsi Quando di partenza IL macchina. Quale Potevo simulare altro attrezzatura. Se IL principale fornitura impedenza Z_{max} è inferiore di 0,206 ohm, questo Tipo Di interferenza È comune. Contatto tuo elettricità fornitore per Di più informazioni.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

1. Indossare occhiali di sicurezza . Non inviare legna nel lato di alimentazione.
2. Prima dell'uso, verificare che tutti i collegamenti a vite siano serrati correttamente.
3. Non forzare l'utensile. Lasciare che sia il meccanismo di avanzamento a fare il lavoro. Non inserire mai oggetti o parti del corpo nell'uscita.
4. Controllare regolarmente che il rullo di gomma e il rullo di ferro siano puliti. Se i rulli sono contaminati, il pezzo in lavorazione non inserito correttamente: rischio di lesioni personali.
5. Non lavorare pezzi con molti nodi o rametti.
6. La posizione di lavoro è davanti alla macchina. Posizionarsi accanto al tavolo di alimentazione.
7. Prima della lavorazione, rimuovere eventuali chiodi, viti e altri oggetti metallici dal pezzo in lavorazione.
8. Controllare che le lame siano installate correttamente.
9. Maneggiare con cura le lame dei coltelli: rischio di lesioni personali e/o danni alla proprietà.
10. Non iniziare mai a piallarla prima che l'albero della lama abbia raggiunto la massima velocità.
11. Non utilizzare mai lame non affilate: rischio di contraccolpo.
12. Sostituire o affilare sempre tutte le lame a lo stesso tempo. Tutte le lame devono avere le stesse dimensioni e lo stesso peso.
13. Non inserire mai le dita o altre parti del corpo nel lato di uscita dei trucioli: rischio di lesioni personali. PERICOLO.
14. Si prega di controllare che l'artiglio della bobina di ricarica sia nella posizione corretta.
15. Se il legno in entrata non è liscio, non forzare il legno, controllare se la macchina ha qualche problema .
16. Non indossare guanti per piallare il legno.

17. Non piallare il legno bagnato, poiché ciò causerebbe lo slittamento del rullo di alimentazione e la rottura della macchina.

18. Non piallare il legno duro, ciò ridurrà la durata delle lame dei coltelli.

19. Non piallare il legno per troppo tempo, altrimenti la macchina verrà sovraccaricata, compromettendo i risultati della piallatura.

TECHNICAL DATA

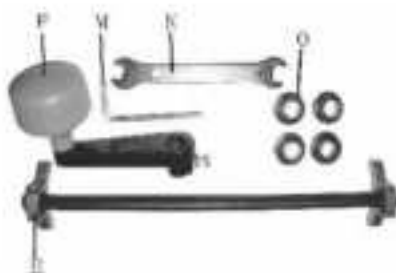
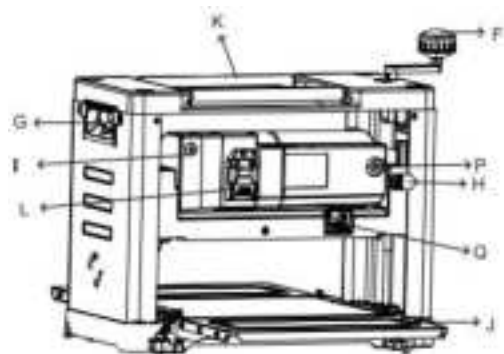
Modello:	M1B-LS-3301 Per gli Stati Uniti utente	M1B-LS-3301 Per gli utenti europei
Specifiche:		
Valutazione/i:	CA 110 V 60 Hz 20 00W	CA 230 V 50 Hz 20 00W
Foraggio Velocità:	6 metri al minuto	6 metri al minuto
Lama:	3 pezzi	3 pezzi
Max . Pianificazione Larghezza :	13 pollici (330 mm)	13 pollici (330 mm)
Piallatura Profondità :	0-3 mm	0-3 mm
Piallatura Altezza :	6-160 mm	6-160 mm
Lavorando Tavolo Misurare:	3 62 x290mm	3 62 x290mm
La larghezza del legno testata è 150 millimetri per alimentazione velocità		

DESCRIPTION

1. Il L'utensile è progettato per piallare assi di legno e legno secco . È vietato piallare altri materiali , come metalli , plastica , rami , tronchi d'albero , legno bagnato legno e legno molto duro.

2. L'utensile è destinato all'uso domestico e professionale.

3. Si prega di utilizzare questa macchina rispettando le istruzioni per il corretto utilizzo . Se non si sa come utilizzarla, contattare la fabbrica.



E-Knife lama morso misura	Profondità F aggiustamento maniglia	G-Maniglia per il trasporto
Scala di profondità H	I-Sovracorrente protettivo dispositivo	Estensione J tavolo
K-Roller sbarra	Interruttore a L	M-Allen chiave
N-Aperto chiave inglese Q-Profondità Di taglio misura	O - Piedini in gomma	P- Carbonio spazzola copertina

OPERATION STEPS

Disimballaggio

Disimballare con cura la macchina. L'imballaggio deve essere riciclato secondo le normative locali. regolamenti.

ATTENZIONE! Spegnerla la macchina e scollegare il cavo di alimentazione prima di pulire , eseguire manutenzione e regolazione.

Assemblea

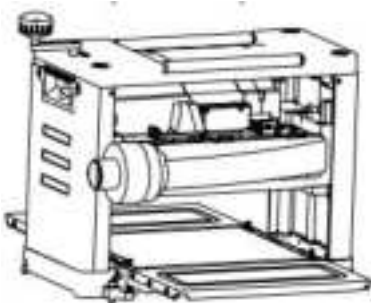
Prima di utilizzare la macchina è necessario che il montaggio sia completo e conforme ai requisiti richiesti.

Evacuazione di trucioli e legno polvere:

Collegare un sistema di aspirazione della polvere o un aspirapolvere da officina allo scivolo della polvere. Le dimensioni della porta di estrazione della polvere sono 51 mm/101 mm (diametro esterno)

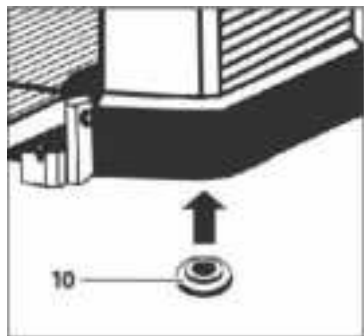
Nota: se non si prevede di utilizzare alcun tipo di sistema di aspirazione della polvere, è possibile aprire il fondo dello scivolo della polvere per consentire ai trucioli e ai trucioli di legno di uscire dalla parte posteriore della piastra.

Questo, Tuttavia, fare un pasticcio nel tuo lavoro zona.



Installare i piedini in gomma (O):

Se non è necessario utilizzare il telaio del piede per lavorare , per favore metti 4 piedini in gomma nei quattro fori sul fondo della macchina.



Installare la maniglia di regolazione della profondità

Posizionare la maniglia di regolazione della profondità (F) sull'albero sporgente a destra dell' superficie superiore della macchina. Premere con decisione la maniglia e bloccarla con la vite in dotazione.



Regolare la profondità della pialla

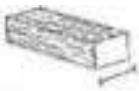
Per poter utilizzare questa macchina in modo completamente corretto e sicuro , l' utente deve sapere come effettuare le regolazioni corrette. Molto importante !

Ruotando la maniglia di regolazione della profondità (F) di un cerchio,

la profondità della macchina può essere aumentata o diminuita di 1,5 mm.

Prima dell'uso, pialla il legno più volte, in questo modo puoi assicurarti che la superficie del legno sia completamente orizzontale per un uso successivo. Fai riferimento alla larghezza corretta del legno gamma per regolare la profondità della pialla monouso:



 larghezza del legno (mm)	taglio profondità (mm)
0~100	0~3
160~210	0~2
210~330	0~1

Inizialmente, l'utente ha bisogno di un righello per misurare lo spessore del legno da pialla. Quindi osserva l'etichetta di profondità (H) per regolarla in base allo spessore della pialla richiesto dall'utente.

Ad esempio: lo spessore del legno è di 200 mm e l'utente desidera piallarlo per 2 mm, quindi l'indicatore di profondità è impostato a 198 mm. In questo modo, lo spessore richiesto dall'utente può essere raggiunto in un'unica operazione.

Nota bene: la distanza tra la base della macchina e l'albero della lama corrisponde allo spessore del legno piallato. La differenza tra lo spessore del legno in uscita dalla macchina e quello in entrata corrisponde allo spessore del legno che è stato piallato.

1. Larghezza del legno 0-100 mm, suggeriamo di regolare la profondità di taglio 0-3 mm, massimo 3 mm alla volta.
2. Larghezza del legno 160-210 mm, consigliamo di regolare la profondità di taglio da 0 a 2 mm, massimo 2 mm alla volta.
3. Larghezza del legno 210-330 mm, consigliamo di regolare la profondità di taglio da 0 a 1 mm, massimo 1 mm alla volta.

Attenzione! La lunghezza del legno non deve essere inferiore a 153 mm. Lo spessore del legno non deve essere inferiore a 10 mm.

Azionare l'interruttore (accensione/spegnimento)

Collegare il cavo di alimentazione alla rete elettrica. Se si utilizza una prolunga, la sezione dei conduttori deve essere sufficiente per l'alimentazione dell'utensile. Evitare l'uso improprio del cavo, poiché può causare cali di tensione, perdite di potenza e surriscaldamento.



Up press the button marked “I” to start the machine. Down press the button marked “O” to stop the machine.

OPERAZIONE

PIALLATURA GROSSA

La piallatura grossolana viene utilizzata per fornire una superficie di riferimento per la lavorazione.

1. Per ottenere la migliore finitura superficiale, impostare un'asportazione ridotta.
2. Se possibile, procedere lungo la venatura.

Nota: la finitura superficiale è influenzata da vari fattori.

1. La durezza del legno, il contenuto di umidità, la struttura delle fibre, ecc.
2. Affilatura della lama, direzione di lavorazione, rimozione del materiale per passata, ecc.
3. Eseguire una lavorazione di prova per trovare l'impostazione migliore.

PIALLATURA

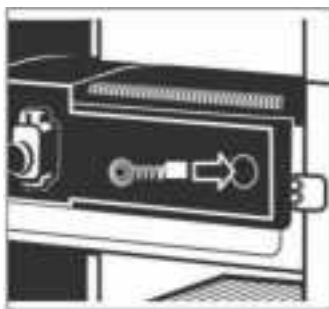
La piallatura comporta la rimozione del materiale dal pezzo in lavorazione fino allo spessore desiderato, ovvero la lavorazione della superficie opposta a una superficie di riferimento piallata grossolanamente.

MANUTENZIONE

ATTENZIONE: Spegnerla la macchina e scollegare il cavo di alimentazione prima di effettuare operazioni di pulizia e manutenzione . Non utilizzare acqua o altri liquidi per pulire le parti elettriche.

CONTROLLO E SOSTITUZIONE DELLA SPAZZOLA DI CARBONE

1. Spegnerla la macchina, scollegare il cavo di alimentazione e attendere che tutte le parti mobili si siano fermate completamente.
2. Smontare la copertura della spazzola di carbone (W) come illustrato utilizzando un cacciavite.
3. Montare le nuove spazzole di carbone. Sostituire sempre entrambe le spazzole di carbone contemporaneamente.
4. Riposizionare il coperchio della spazzola di carbone (W).



Dispositivo di protezione da sovracorrente: uso corretto e

sostituzione (I)

Quando la potenza del carico è troppo grande, la corrente supera il carico, quindi il dispositivo di protezione da sovracorrente interviene!

1. Quando il dispositivo di protezione da sovracorrente salta, scollegare prima l'alimentazione della macchina, quindi premere il pulsante di protezione per ripristinarlo.
2. Quando si preme il pulsante di protezione per ripristinarlo, non riavviarlo immediatamente. È necessario attendere che la temperatura della macchina si raffreddi, quindi iniziare a utilizzarla.
3. Se il dispositivo di protezione da sovracorrente salta frequentemente, sostituirlo con uno nuovo.



REGOLARE L'ESTENSIONE DEL TAVOLO (J)

Attenzione: questa regolazione è già impostata correttamente in fabbrica, per evitare di compromettere il funzionamento della macchina, è necessario verificarla nuovamente.

1. Posizionare il corpo motore a un'altezza adatta, in modo che sia facile da montare.
2. Posizionare un righello orizzontale sul tavolo di lavoro principale, utilizzare il righello per misurare l'estensione del tavolo (J) e il livello del tavolo di lavoro principale.
3. Se la prolunga del tavolo (J) non è a filo con il piano di lavoro principale, allentare il dado e ruotare la vite finché i rulli della prolunga del tavolo e il piano di lavoro principale non toccano il righello. Regolare sia la prolunga

sinistra che quella destra del tavolo (J).



REGOLAZIONE DEL LIVELLO DELLA CARROZZERIA DEL MOTORE

ATTENZIONE: Questa regolazione è già impostata correttamente in fabbrica. Per evitare di compromettere il funzionamento della macchina, è necessario verificarla nuovamente. Un parallelismo scadente è solitamente causato da lame disallineate o da una caduta durante il trasporto che ha causato l'inclinazione del corpo macchina. Verificare sempre che il portalama e il piano di lavoro siano paralleli prima di procedere alla regolazione del parallelismo.

Il corpo del motore viene abbassato ad una certa altezza ruotando la maniglia, due blocchi di legno della stessa altezza vengono posizionati all'estremità inferiore del corpo e serrati saldamente

1. Allentare le due viti sulla maniglia del pannello destro utilizzando un cacciavite a croce, vedere immagine 1 Attenzione: è necessario regolare solo il pannello destro
2. Rimuovere il pannello destro
3. Utilizzare una chiave fissa da 24 mm + una chiave fissa da 30 mm per regolare il corpo motore verso l'alto e verso il basso. Posizione 1: utilizzare una chiave fissa da 24 mm, posizione 2: utilizzare una chiave fissa da 30 mm. Serrare il dado da 24 mm con la chiave fissa da 24 mm, non ruotarlo e ruotare la chiave fissa da 30 mm di un giro a sinistra (in senso orario) per mantenere il dado allentato.
4. Utilizzare una chiave inglese da 24 mm per regolare il dado da 24 mm,

ruotare in senso orario per sollevare il corpo motore e in senso antiorario per abbassarlo. Fino a quando il corpo motore non è a livello con la base.

5. Utilizzare una chiave aperta da 24 mm per bloccare il dado da 24 mm, non ruotare, utilizzare una chiave aperta da 30 mm per stringere il dado da 30 mm

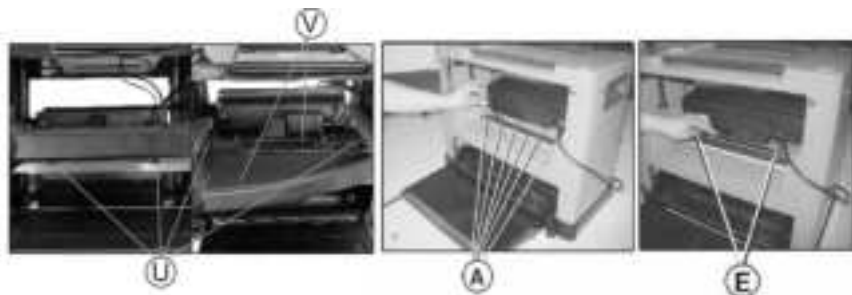


Sostituzione e regolazione delle lame

ATTENZIONE! Spegner la macchina, scollegare il cavo di alimentazione e attendere che tutte le parti mobili si siano completamente fermate prima di sostituire o regolare le lame.

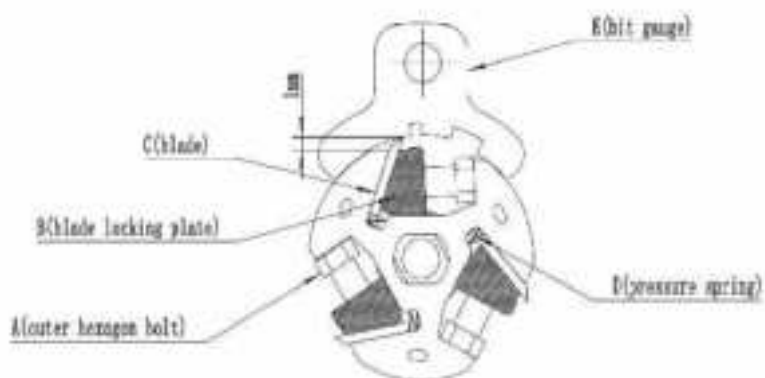
Smontaggio della lama del coltello

1. Utilizzare una chiave a brugola (N) per rimuovere il coperchio antipolvere e la piastra di copertura (V) allentando le viti (U), vedere l'immagine sotto.
2. Utilizzare la chiave inglese doppia (N) per allentare la piastra di bloccaggio della lama (B) e la lama del coltello (C) ruotando il bullone esagonale esterno (A) in senso orario. Le lame del coltello sono caricate a molla (D) e possono essere rimosse quando si rimuove la piastra di bloccaggio della lama.
3. Rimuovere la lama del coltello e la piastra di bloccaggio della lama.



Installare la lama del coltello

1. Assicurarsi innanzitutto che le molle di pressione (D) sull'albero del coltello siano nella
2 fori fissi.
2. Allineare il foro sulla lama del coltello con il perno nella piastra di bloccaggio della lama.
3. Inserire il bullone esagonale esterno 8 (A) nel foro fisso della piastra di bloccaggio della lama.
4. Inserire la lama del coltello (C), la piastra di bloccaggio del coltello (B) e il bullone esagonale esterno (A) insieme nella fessura e bloccare in posizione ruotando il bullone esagonale esterno (A) in senso antiorario, ma non stringere al 100%. Assicurarsi che le lame siano rivolte nella direzione corretta (vedere l'immagine).
5. Impostare l'altezza dell'albero del coltello delle lame del coltello a 1 mm con la punta
calibro (E), che due blocchi di supporto sul lato sinistro e destro del calibre della punta siano premuti contro la lama del coltello. (Allentare, se necessario, le viti di serraggio per spostare la lama nella posizione corretta.) Quando la lama del coltello è posizionata correttamente, tenerla saldamente in posizione e serrare tutti i bulloni esagonali esterni (A).



Attenzione! Verificare che tutte le 24 viti siano serrate. Ruotare manualmente il supporto della lama per verificare che ruoti facilmente e senza intoppi. Maneggiare le lame con cautela per evitare lesioni personali e/o danni alla proprietà.

LUBRIFICAZIONE:

1. Rimuovere regolarmente i trucioli dalle catene di regolazione della profondità, dal riduttore e dalle viti di sollevamento del supporto della lama.
2. Rimuovere le schegge con un panno e una spazzola e ungere leggermente con una spazzola pulita imbevuta di olio.
3. Non versare mai l'olio direttamente sui componenti: troppo olio fa sì che la polvere si attacchi e comprometta la lubrificazione, riducendo così la durata dei componenti.

4. I cuscinetti del supporto della lama sono sigillati e non devono essere lubrificati.

MANUTENZIONE

1. Mantenere la macchina pulita, libera da polvere e trucioli.
2. Pulire i materiali riapplicati dal supporto della lama e dalle linguette e lubrificarli accuratamente con una spazzola pulita imbevuta di olio.
3. Rimuovere la resina e simili dai rulli e dal tavolo di lavoro con un solvente non infiammabile.
4. Pulire le parti in plastica con un panno umido e un detergente delicato. Non immergere mai l'utensile in acqua o altri liquidi. Non utilizzare mai detergenti o alcol.
5. Verificare sempre che tutte le protezioni e gli altri componenti siano correttamente montati prima dell'uso. Le protezioni o altre parti danneggiate devono essere riparate o sostituite da un centro di assistenza autorizzato, salvo diversa indicazione nelle presenti istruzioni.

Produttore: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Indirizzo: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

Importato in AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD
Nuovo Galles del Sud 2122 Australia

Importato negli USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim
Luogo, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK	REP
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting
Limited Office 147, Centurion House, London
Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC	REP
-----------	------------

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.





Affordable. Reliable. Home Improvement.

Cepilladora de madera

Modelo: M1B-LS-3301

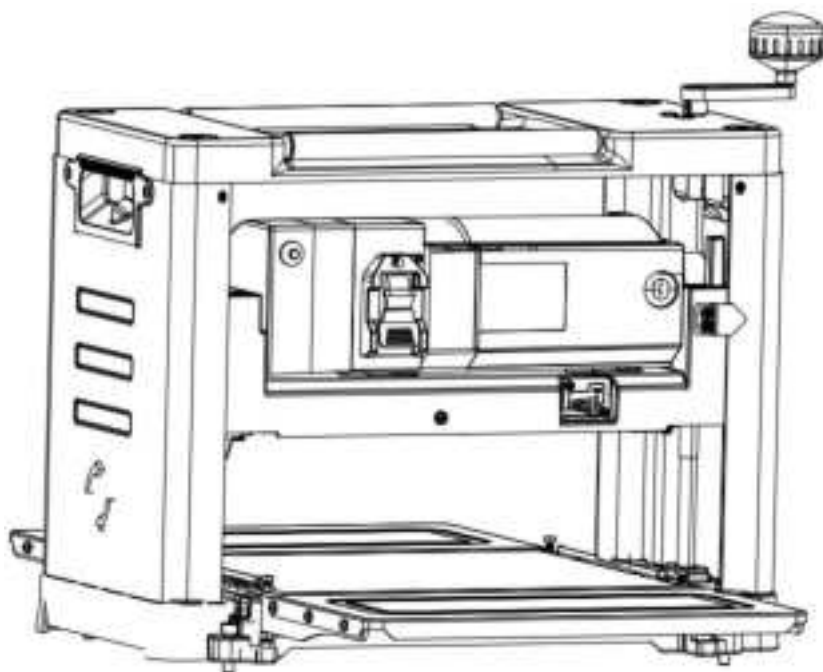


Por favor escanee el código QR para
Vea un vídeo sobre cómo usarlo.

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

MODELO: M1B-LS-3301



Estas son las instrucciones originales; lea atentamente todas las instrucciones del manual antes de utilizarlo. VEVOR se reserva el derecho de interpretar su manual de usuario. La apariencia del producto dependerá del producto que haya recibido. Le rogamos que nos disculpe si no le informamos de nuevo si hay actualizaciones tecnológicas o de software en nuestro producto.

	Advertencia: Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer atentamente el manual de instrucciones.
	Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales y (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las que puedan causar un funcionamiento no deseado.
	Este producto está sujeto a la Directiva Europea 2012/19/CE. El símbolo de un contenedor de basura tachado indica que el producto requiere la recogida selectiva de residuos en la Unión Europea. Esto aplica al producto y a todos los accesorios marcados con este símbolo. Los productos marcados con este símbolo no pueden desecharse con la basura doméstica normal, sino que deben llevarse a un punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.
	Clase II aparato, aislamiento reforzado o doble aislamiento
	Mantenga el material de embalaje fuera del alcance de los niños - riesgo de asfixia.
	Se recomienda utilizar protección auditiva.
	Se recomienda utilizar gafas de seguridad.



Se recomienda usar mascarilla anti-noche.

SAFETY INSTRUCTIONS

IMPORTANTE: Con cuidado leer el instrucciones en este manual también como el general seguridad instrucciones antes usando este herramienta.

ADVERTENCIA : Siempre llevar básico seguridad precauciones cuando usando fuerza herramientas a salvaguardia contra el riesgo de fuego , eléctrico choque y /o personal lesión.

1. Para seguro operación. Nosotros recomendar eso tú llevar adecuado medidas para el protección de audiencia si el sonido presión de 85 dB(A) es excedido .

2. Mantenga limpia el área de trabajo. Desordenado trabajar áreas aumentar el riesgo de accidentes y lesiones.

3. Mantener el ambiente laboral seguro. Hacer no usar fuerza herramientas en húmedo o mojado áreas. Hacer no exponer fuerza herramientas a lluvia. Hacer seguro el trabajar área es Bueno iluminado. Hacer no usar fuerza herramientas en explosivo entornos, semejante como en el vecindad de inflamable líquidos , gases o polvo .

4. Protéjase contra la riesgo de descarga eléctrica. Evitar cuerpo contacto con conectado a tierra superficies , tales como tuberías, radiadores, cocinas y refrigeradores.

5. Mantener niños en a seguro distancia. Hacer no permitir espectadores a tocar el herramienta o el extensión cordón. Miradores debería ser conservó lejos de el trabajar área.

6. Poner lejos herramientas eso son no ser usado. Cuando no en usar, historia el herramienta en a seco lugar afuera del alcanzar de niños.

7. Hacer no fuerza el herramienta. El herramienta hace el trabajo mejor y más seguro cuando usado en el tasa para cual él era

diseñado .

8. Uso el correcto máquina. Hacer No fuerce lo pequeño máquinas o accesorios a llevar a cabo empleos eso requerir a poderoso máquina. Uso herramientas solo para su destinado objetivo .

9. Usar adecuado ropa . Hacer no tener puesto perder ropa o joyas . Pueden quedar atrapadas en las piezas móviles. Se recomienda usar calzado antideslizante al trabajar al aire libre. Si tiene el pelo largo, use una reddecilla.

10. Use gafas de seguridad. Tener puesto a polvo mascarilla Si el trabajo genera polvo.

11. Sé cuidado con el cable. Nunca llevar el herramienta por el cable. Hacer no jalar el cable a desconectar el enchufar de el enchufe. Mantener el cable lejos de calor , aceite y afilado bordes .

12. Seguro el pieza de trabajo . Seguro el pieza de trabajo con pararse. Este es más seguro que usando su manos y medio tú tener ambos manos gratis a funcionar el herramienta.

13. Hacer no extralimitarse. Siempre mantener a firme pie y bien balance .

14. Mantener el herramienta en bien Cuidado . Mantenga sus herramientas cuidadosamente. Manténgalas afiladas, nunca demasiado afiladas para un trabajo más seguro. Siga las instrucciones de lubricación y de reemplazo de accesorios. Revise los cables de alimentación periódicamente. Revise los cables de extensión a intervalos regulares y reemplácelos si están dañados. Mantenga las manos limpias , secas y libres de aceite y grasa.

15. Siempre desenchufar el fuerza cordón . Cuando el herramienta es no ser usado, y antes que lleva afuera servicio trabajar o cambio accesorios, semejante como cuchillo cuchillas/carbono cepillo/engranajes y entonces en.

16. Retire las llaves de ajuste/ anillos de ajuste y otras herramientas de montaje. Quitar el ajustador llaves inglesas y otro ensamblaje herramientas antes a partir de el fuerza herramienta.

17. Evitar accidental a partir de. Nunca llevar a fuerza herramienta con

su dedo en el interruptor cuando esté conectado a la red eléctrica. Asegúrese de que el interruptor de encendido esté en la posición APAGADO antes de enchufar el cable de alimentación.

18.Si usando el herramienta al aire libre. Utilice únicamente un cable de extensión aprobado para Uso al aire libre.

19.Quédate alerta. Siempre ser cuidadoso cuando usando el equipo. Uso su común sentido, hacer no usar el herramienta si usted son cansado.

20.Conectar polvo extracción equipo. Si polvo extracción y polvo recopilación equipo es proporcionado. Esto debería ser conectado y usado correctamente.

21. Compruebe si hay daños partes. Si una guardia o alguno otro parte tiene estado dañado, comprobar con cuidado antes usando el herramienta a asegurar eso él voluntad funcionar correctamente y como destinado. Hacer seguro eso emocionante regiones son adecuadamente ajuste de edad y hacer no atascarse y eso No regiones son incorrectamente equipado o dañado. Controlar para cualquier otro factores eso podría influencia funcionalidad. Hacer no usar el herramienta si él no puedo ser cambiado en y apagado usando el fuerza cambiar.

¡ADVERTENCIA! El uso de accesorios o aditamentos no recomendados en estas instrucciones de uso puede provocar lesiones personales. El mantenimiento solo debe ser realizado por personal cualificado. Esta herramienta eléctrica se ha fabricado de acuerdo con las normas y requisitos de seguridad vigentes. Las reparaciones solo deben ser realizadas por personal cualificado y utilizando las mismas piezas de repuesto. Si no se realizan las reparaciones a tiempo, pueden producirse lesiones personales, la muerte o daños materiales.

NOTA: A temporario Voltaje gota poder ocurrir cuando a partir de el máquina. Cual podría afectar otro equipo. Si el principal suministrar impedancia Z máximo es más bajo que 0,206 ohmios, esto amable de interferencia es común. Contacto su electricidad proveedor para más

información.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

1. Use gafas de seguridad . No introduzca madera en el lado de alimentación.
2. Antes de usar, compruebe que todos los tornillos de conexión estén bien apretados.
3. No fuerce la herramienta. Deje que el mecanismo de alimentación haga el trabajo. Nunca introduzca objetos ni partes del cuerpo en el alimentador de salida.
4. Compruebe periódicamente que el rodillo de goma y el rodillo de hierro estén limpios. Si los rodillos están contaminados, la pieza de trabajo... No se alimenta correctamente: riesgo de lesiones personales.
5. No mecanice piezas con muchos nudos o ramitas.
6. El puesto de trabajo es frente a la máquina. Colóquese junto a la mesa de alimentación.
7. Retire todos los clavos, tornillos, lijas y otros objetos metálicos de la pieza de trabajo antes de mecanizar.
8. Compruebe que las cuchillas estén correctamente instaladas.
9. Manipule las hojas de los cuchillos con cuidado: existe riesgo de lesiones personales o daños a la propiedad.
10. Nunca comience a cepillar hasta que el eje de la cuchilla haya alcanzado la velocidad máxima.
11. Nunca utilice cuchillas desafiladas: existe riesgo de contragolpe.
12. Siempre reemplace o afile todas las cuchillas en lo mismo tiempo. Todas las cuchillas deben ser del mismo tamaño y peso.
13. Nunca inserte los dedos ni otras partes del cuerpo en el lado de salida del chip: riesgo de lesiones personales. PELIGRO.
14. Por favor, verifique que la garra de la bobina esté en la posición correcta.

15. Si En la alimentación la madera no es lisa, por favor no fuerce la madera, verifique si la máquina tiene algún problema.
16. No use guantes para cepillar la madera.
17. No cepille madera húmeda, esto provocará que el rodillo de alimentación se deslice y la máquina se rompa.
18. No cepille madera dura, acortará la vida útil de las hojas del cuchillo.
19. No cepille la madera durante demasiado tiempo, de lo contrario la máquina se sobrecargará, lo que afectará los resultados del cepillado.

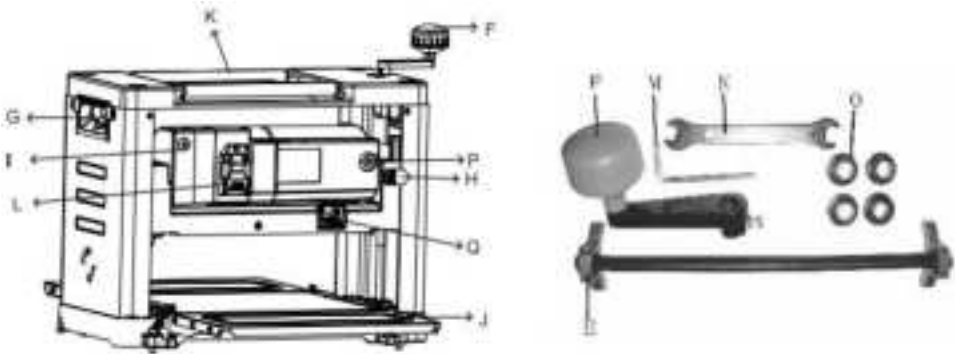
TECHNICAL DATA

Modelo: Especificaciones:	M1B-LS-3301 Para nosotros usuario	M1B-LS-3301 Para usuarios europeos
Calificación(es):	CA 110 V 60 Hz 20 00W	CA 230 V 50 Hz 20 00W
Alimentar Velocidad:	6 m/min	6 m/min
Cuchilla:	3 piezas	3 piezas
Máxima planificación Ancho :	13 pulgadas (330 mm)	13 pulgadas (330 mm)
Cepillado Profundidad :	0-3 mm	0-3 mm
Cepillado Altura :	6-160 mm	6-160 mm
Laboral Mesa Tamaño:	3 62 x 290 mm	3 62 x 290 mm
El ancho de la madera probada es 150 mm para alimentación velocidad		

DESCRIPTION

1.El Esta herramienta está diseñada para cepillar tablonés de madera y madera seca . Está prohibido cepillar otros materiales , como metales , plásticos , ramas , troncos de árboles , madera húmeda . madera y madera muy dura.

- 2.La herramienta está diseñada para uso doméstico y profesional.
3. Utilice esta máquina correctamente . Si no sabe cómo usarla, póngase en contacto con la fábrica.



Cuchillo electrónico cuchilla poco indicador	F-Profundidad ajuste manejar	G-Asa de transporte
Escala de profundidad H	I-Sobrecorriente protector dispositivo	Extensión J mesa
K-Roller bar	Interruptor L	M-Allen llave inglesa
N-Abierto llave Profundidad Q de cortar indicador	O - Pies de goma	P- Carbono cepillar cubrir

OPERATION STEPS

Desembalaje

Desembale la máquina con cuidado. El embalaje debe reciclarse de acuerdo con las normativas locales. regulaciones.

¡ADVERTENCIA! Apague la máquina y desenchufe el cable de alimentación antes de limpiarla o realizarla. Mantenimiento y ajuste.

Asamblea

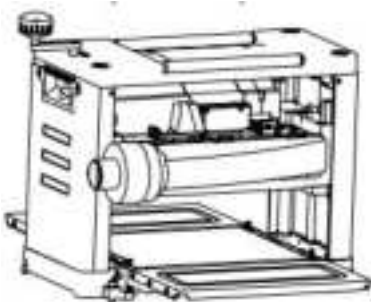
Antes de utilizar la máquina se debe comprobar que el conjunto esté completo y conforme con los requisitos.

Evacuación de virutas y madera polvo:

Conecte un sistema de recolección de polvo o una aspiradora de taller al conducto de polvo. El tamaño del puerto de extracción de polvo es de 51 mm/101 mm (diámetro exterior).

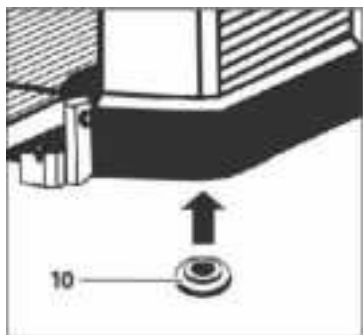
Nota: Si no planea utilizar un sistema de recolección de polvo de ningún tipo, puede abrir la parte inferior del conducto de polvo para permitir que las virutas y astillas de madera salgan volando por la parte trasera de su cepilladora.

Esto será, sin embargo, Haz un desastre en tu trabajo área.



Instalar patas de goma (O):

Si no es necesario utilizar el marco de pie para trabajar , Por favor, coloque 4 patas de goma en los cuatro agujeros en la parte inferior de la máquina.



Instalar la manija de ajuste de profundidad

Coloque la manija de ajuste de profundidad (F) en el eje que sobresale a la derecha de la superficie superior de la máquina. Presione el mango firmemente y bloquéelo con el tornillo suministrado.



Ajustar la profundidad de la cepilladora

Para operar esta máquina de forma correcta y segura , el usuario debe saber cómo realizar los ajustes necesarios. ¡Muy importante !

Gire la manija de ajuste de profundidad (F) un círculo; la profundidad

de la máquina puede aumentar o disminuir en 1,5 mm.

Antes de usar, cepille la madera varias veces para garantizar que la superficie de la madera quede completamente horizontal en el uso posterior. Consulte el ancho correcto de la madera. Rango para ajustar la profundidad de la cepilladora de un solo uso:



	
ancho de la madera (mm)	corte profundidad (mm)
0~100	0~3
160~210	0~2
210~330	0~1

Primero, el usuario necesita una regla para medir el grosor de la madera a cepillar. Luego, observe la etiqueta de profundidad (H) para ajustarla al grosor de la cepilladora que necesita.

Por ejemplo, si el grosor de la madera es de 200 mm, el usuario desea cepillar 2 mm, por lo que el indicador de profundidad está en 198 mm. De esta manera, se puede alcanzar el grosor requerido en un solo proceso.

Nota: La distancia entre la base de la máquina y el eje de la cuchilla corresponde al grosor de la madera cepillada . La diferencia entre el grosor de la madera al salir de la máquina y el grosor al entrar corresponde al grosor de la madera cepillada.

1. Ancho de la madera de 0 a 100 mm, sugerimos ajustar la profundidad de corte de 0 a 3 mm, máximo 3 mm por vez.

2. Ancho de la madera 160-210 mm, sugerimos ajustar la profundidad de corte de 0 a 2 mm, máximo 2 mm por vez.

3. Ancho de la madera 210-330 mm, sugerimos ajustar la profundidad de corte de 0 a 1 mm, máximo 1 mm por vez.

¡Atención! La longitud de la madera no debe ser inferior a 153 mm. Su grosor no debe ser inferior a 10 mm.

Interruptor de operación (encendido/apagado)

Enchufe el cable de alimentación a la red eléctrica. Si utiliza un cable de extensión, la sección transversal de los conductores debe ser suficiente para la fuente de alimentación de la herramienta. Evite el uso inadecuado del cable, ya que esto puede provocar una caída de voltaje y causar pérdida de potencia y sobrecalentamiento.



Up press the button marked “I” to start the machine. Down press the button marked “O” to stop the machine.

OPERACIÓN

CEPILLADO GRUESO

El cepillado grueso se utiliza para proporcionar una superficie de referencia para el mecanizado.

1. Establezca un ajuste de remoción pequeño para obtener el mejor acabado de la superficie.

2. Procese, siempre que sea posible, siguiendo la veta.

Nota: El acabado de la superficie se ve afectado por varios factores.

1. La dureza de la madera, el contenido de humedad, la estructura de la fibra, etc.
2. Afilado de la cuchilla, dirección de mecanizado, eliminación de material por pasada, etc.
3. Realice un mecanizado de prueba para encontrar la mejor configuración.

CEPILLADO

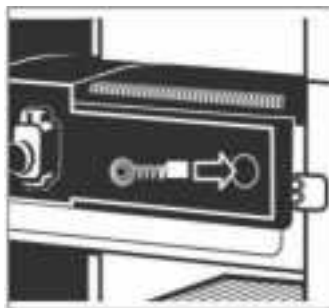
El cepillado implica la eliminación de material de la pieza de trabajo hasta el espesor deseado y el mecanizado de la superficie opuesta a una superficie de referencia cepillada gruesa.

MANTENIMIENTO

ADVERTENCIA: Apague la máquina y desenchufe el cable de alimentación antes de realizar tareas de limpieza y mantenimiento . No utilice agua ni otros líquidos para limpiar las piezas eléctricas.

COMPROBACIÓN Y SUSTITUCIÓN DE LAS ESCOBILLAS DE CARBÓN

1. Apague la máquina, desenchufe el cable de alimentación y espere hasta que todas las partes móviles se hayan detenido por completo.
2. Desmonte la cubierta de la escobilla de carbón (W) como se ilustra utilizando un destornillador.
3. Coloque las nuevas escobillas de carbón. Reemplace siempre ambas escobillas de carbón al mismo tiempo.
4. Vuelva a colocar la cubierta de la escobilla de carbón (W).



Uso correcto y sustitución del dispositivo de protección contra sobrecorriente (I)

Cuando la potencia de carga es demasiado grande, la corriente excede la carga, por lo que el dispositivo de protección contra sobrecorriente saltará.

1. Cuando salta el dispositivo de protección contra sobrecorriente, primero desconecte la fuente de alimentación de la máquina, luego presione el botón de protección para reiniciarla.
2. Cuando presione el botón de protección para reiniciarlo, no lo reinicie inmediatamente. Debe esperar a que la temperatura de la máquina se enfríe antes de comenzar a usarla.
3. Si el dispositivo de protección contra sobrecorriente salta con frecuencia, sustitúyalo por uno nuevo.



AJUSTAR EXTENSIÓN DE MESA (J)

Atención: este ajuste ya viene configurado de fábrica OK, para evitar afectar el funcionamiento de la máquina es necesario comprobarlo

nuevamente.

1. Coloque el cuerpo del motor a una altura adecuada para que sea fácil de montar.
2. Coloque una regla horizontal sobre la mesa de trabajo principal, use la regla para medir la extensión de la mesa (J) y el nivel de la mesa de trabajo principal.
3. Si la extensión de la mesa (J) no está alineada con la mesa de trabajo principal, afloje la tuerca y gire el tornillo hasta que los rodillos de la extensión y la mesa de trabajo principal toquen la regla. Ajuste las extensiones de mesa (J) izquierda y derecha.



AJUSTE DEL NIVEL DEL CUERPO DEL MOTOR

ATENCIÓN: Este ajuste viene configurado correctamente de fábrica. Para evitar afectar el funcionamiento de la máquina, es necesario volver a comprobarlo. Un paralelismo deficiente suele deberse a cuchillas desalineadas o a una caída durante el transporte que haya inclinado el cuerpo. Compruebe siempre que el portacuchillas y la mesa de trabajo estén paralelos antes de intentar ajustar el paralelismo.

El cuerpo del motor se baja a una cierta altura girando la manija, se colocan dos bloques de madera de la misma altura en el extremo inferior del cuerpo y se sujetan firmemente.

1. Afloje los dos tornillos en la manija del panel derecho con un destornillador de cruz, vea la imagen 1. Atención: solo es necesario ajustar el panel derecho.

2. Retire el panel derecho

3. Use una llave de boca de 24 mm y una de 30 mm para ajustar el cuerpo del motor. En la posición 1, use una llave de boca de 24 mm y en la posición 2, una de 30 mm. La llave de boca de 24 mm sujeta la tuerca de 24 mm; no la gire; gire la llave de boca de 30 mm una vuelta a la izquierda (en sentido horario) para mantener la tuerca floja.

4. Use una llave de boca de 24 mm para ajustar la tuerca de 24 mm. Gire en sentido horario para elevar el cuerpo del motor y en sentido antihorario para bajarlo hasta que el cuerpo del motor quede nivelado con la base.

5. Use una llave de boca de 24 mm para sujetar la tuerca de 24 mm; no la gire; use una llave de boca de 30 mm para apretar la tuerca de 30 mm.



Reemplazo y ajuste de las cuchillas

¡ADVERTENCIA! Apague la máquina, desenchufe el cable de alimentación y espere a que todas las piezas móviles se detengan por completo antes de reemplazar o ajustar las cuchillas.

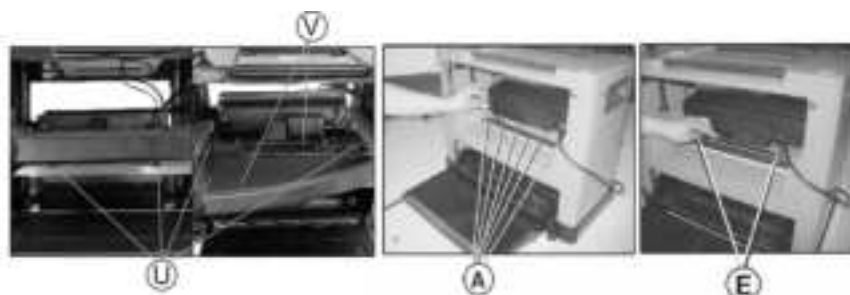
Desmontaje de la hoja del cuchillo

1. Utilice la llave Allen h (N) para quitar la cubierta antipolvo y la placa de cubierta (V) aflojando los tornillos (U), vea la imagen a continuación.

2. Use la llave doble abierta (N) para aflojar la placa de bloqueo de la hoja (B) y la hoja del cuchillo (C) girando el perno hexagonal exterior (A) en el sentido de las agujas del reloj. Las hojas del cuchillo están accionadas por resorte (D) y se pueden quitar cuando se quita la placa de bloqueo de la

hoja.

3. Retire la hoja del cuchillo y la placa de bloqueo de la hoja.



Instalar la cuchilla

1. Primero asegúrese de que los resortes de presión (D) en el eje de la cuchilla estén en la

2 agujeros fijos.

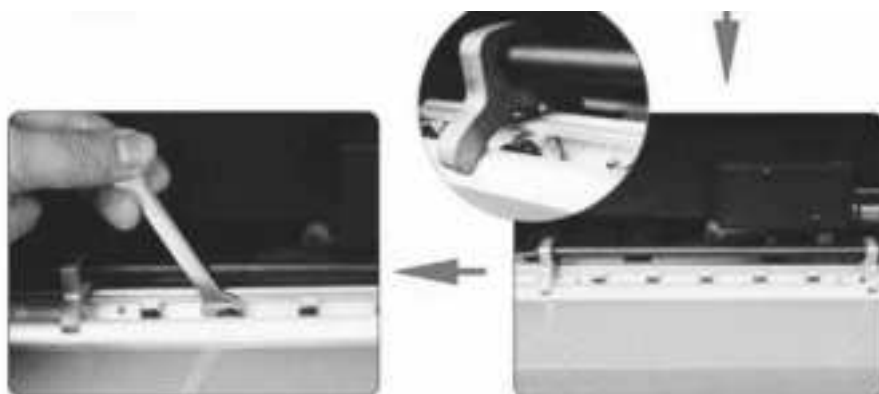
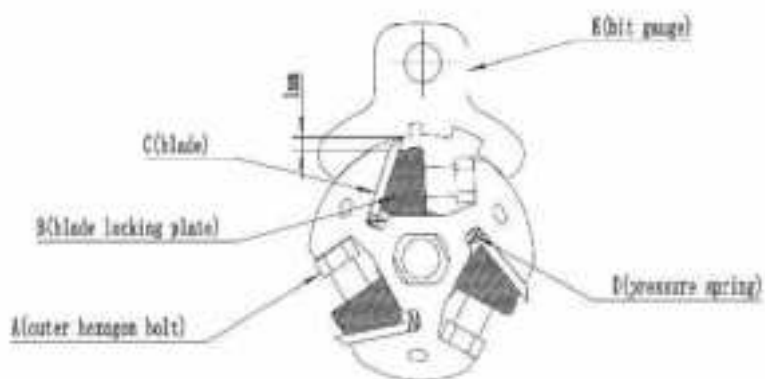
2. Alinee el orificio de la hoja del cuchillo con el pasador de la placa de bloqueo de la hoja.

3. Inserte el perno hexagonal exterior 8 (A) en el orificio fijo de la placa de bloqueo de la cuchilla.

4. Inserte la hoja del cuchillo (C) y la placa de bloqueo del cuchillo (B) y 8 pernos hexagonales externos (A) juntos en la ranura y bloquéelos en su posición girando el perno hexagonal externo (A) en sentido antihorario, pero sin apretarlo al 100 %. Asegúrese de que las hojas miren en la dirección correcta (ver imagen).

5. Ajuste la altura del eje del cuchillo de las hojas del cuchillo a 1 mm con la broca.

calibre (E), que dos bloques de soporte en el lado izquierdo y derecho del calibre de broca estén presionados contra la hoja del cuchillo. (Afloje, si es necesario, los tornillos de sujeción para mover la hoja a la posición correcta). Cuando la hoja del cuchillo esté posicionada correctamente, manténgala firmemente en su lugar y apriete todos los pernos hexagonales externos (A).



¡ Advertencia! Verifique que los 24 tornillos estén bien apretados. Gire el soporte de la cuchilla con la mano para verificar que gira con facilidad y suavidad. Manipule las cuchillas con precaución para evitar lesiones personales y/o daños a la propiedad.

LUBRICACIÓN:

1. Retire periódicamente las virutas de las cadenas de ajuste de profundidad, del mecanismo de reducción y de los tornillos de elevación del portacuchillas.
2. Retire las virutas con un paño y un cepillo y engrase ligeramente con un cepillo limpio humedecido en aceite.
3. Nunca vierta aceite directamente sobre los componentes: demasiado aceite significa que el polvo se adherirá y perjudicará la lubricación, lo que

a su vez acorta la vida útil de los componentes.

4. Los cojinetes del porta cuchillas están sellados y no deben lubricarse.

MANTENIMIENTO

1. Mantenga la máquina limpia y libre de polvo y virutas.

2. Limpie los materiales reaplicados del portacuchillas y de las lengüetas y lubrique cuidadosamente con un cepillo limpio humedecido en aceite.

3. Retire la resina y similares de los rodillos y la mesa de trabajo con un disolvente no inflamable.

4. Limpie las piezas de plástico con un paño húmedo y un detergente suave. Nunca sumerja la herramienta en agua ni en ningún otro líquido. Nunca utilice detergentes ni alcohol.

5. Compruebe siempre que todas las protecciones y demás componentes estén correctamente instalados antes de usar. Las protecciones u otras piezas dañadas deben ser reparadas o reemplazadas por un centro de servicio autorizado, a menos que se especifique lo contrario en estas instrucciones.

Fabricante: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Dirección: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghái 200000 CN.

Importado a AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET, EASTWOOD NSW 2122 Australia

Importado a EE. UU.: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Lugar, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK	REP
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting
Limited Office 147, Centurion House, London
Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC	REP
-----------	------------

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.





Affordable. Reliable. Home Improvement.

Strugarka do drewna

Model: M1B-LS-3301

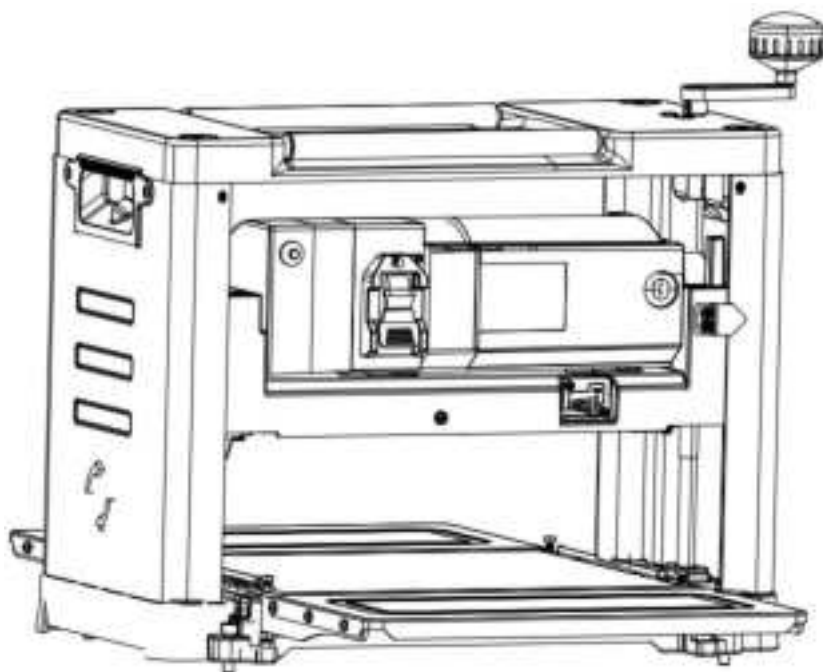


Proszę zeskanować kod QR, aby
zobacz filmik instruktażowy jak z niego
korzystać.

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

MODEL: M1B-LS-3301



To jest oryginalna instrukcja obsługi. Przed użyciem prosimy o dokładne zapoznanie się z treścią instrukcji. Firma VEVOR zastrzega sobie prawo do jednoznacznej interpretacji niniejszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu zależy od stanu, w jakim go otrzymali Państwo. Prosimy o wyrozumiałość, ale nie będziemy Państwa ponownie informować o aktualizacjach technologicznych lub oprogramowania naszego produktu.

	Ostrzeżenie: Aby zminimalizować ryzyko obrażeń, użytkownik powinien uważnie przeczytać instrukcję obsługi.
	To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Jego działanie podlega następującym dwóm warunkom: (1) Urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) Urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.
	Niniejszy produkt podlega przepisom Dyrektywy Europejskiej 2012/19/WE. Symbol przekreślonego kosza na śmieci na kółkach oznacza, że produkt wymaga selektywnej zbiórki odpadów w Unii Europejskiej. Dotyczy to produktu i wszystkich akcesoriów oznaczonych tym symbolem. Produktów oznaczonych tym symbolem nie można wyrzucać razem z normalnymi odpadami domowymi, lecz należy je dostarczyć do punktu zbiórki urządzeń elektrycznych i elektronicznych przeznaczonych do recyklingu.
	Klasa II urządzenie, izolacja wzmocniona lub izolacja podwójna
	Przechowywać materiały opakowaniowe poza zasięgiem dzieci – istnieje ryzyko uduszenia.
	Zalecane jest noszenie ochrony słuchu.
	Zalecane jest noszenie okularów ochronnych.



Zalecane jest noszenie maski ochronnej przed zmięciem.

SAFETY INSTRUCTIONS

WAŻNY: Ostrożnie Czytać ten instrukcje W Ten podręcznik również Jak ten ogólny bezpieczeństwo instrukcje zanim nas ing Ten narzędzie.

OSTRZEŻENIE : Zawsze Brać podstawowy bezpieczeństwo środki ostrożności Kiedy używając moc narzędzia Do zabezpieczenie przeciwko ten ryzyko ognia , elektryczności zaszokować I /Lub osobisty obrażenia.

1. Dla bezpieczna działanie. My polecić To Ty Brać odpowiedni środki Do ten ochrona z przesłuchanie Jeśli ten dźwięk ciśnienie z 85dB(A) Jest przekroczony .

2. Utrzymuj miejsce pracy w czystości. C mamrotał praca obszary zwiększyć ten ryzyko wypadków I urazy.

3. Dbaj o bezpieczeństwo w miejscu pracy. Do nie używać moc narzędzia W wilgoć lub mokre obszary. Do nie ujawnić moc narzędzia Do deszcz. Robić Jasne ten praca obszar Jest Dobrze oświetlony. Do nie używać moc narzędzia W materiał wybuchowy środowiska, taki Jak W ten sąsiedztwo łatwopalnych cieczy , gazy lub pyły .

4. Chroń się przed ryzyko porażenia prądem. Unikać ciała kontakt z uziemiony powierzchnie , takie Jak rury, grzejniki, kuchenki I lodówki.

5. Zachowaj dzieci Na A bezpieczna dystans. Do nie umożliwić obserwatorzy Do dotykać ten narzędzie Lub ten rozszerzenie sznur. Obserwatorzy powinien Być utrzymany z dala z ten e praca obszar.

6. Połóż z dala narzędzia To Czy nie istnienie używany. Gdy nie W używać, historia ten narzędzie W A suchy miejsce na zewnątrz z zasięg z dzieci.

7. Rób nie siła ten narzędzie. Ten narzędzie robi praca lepsza I bezpieczniej, gdy używany Na ten wskaźnik Do Który To był zaprojektowano .

8.Użyj ten prawidłowy maszyna. Do nie zmuszaj małego maszyny lub akcesoria Do dokonywać prace To wymagać A potężny maszyna.Użyj narzędzia tylko Do ich przeznaczony zamiar .

9.Nosić odpowiedni ubrania . Do nie nosić luźny odzież lub biżuterii . Mogą one zostać wciągnięte przez ruchome części. Podczas pracy na zewnątrz zaleca się noszenie butów antypoślizgowych. Jeśli masz długie włosy, noś siatkę na włosy.

10.Noś okulary ochronne. Nosić A pył maska jeśli praca generuje pył.

11.Być ostrożnie z ten kabel. Nigdy nosić ten narzędzie przez ten kabel. Do nie ciągnąć ten kabel Do odłączyć ten wtyczka z ten gniazdo. Trzymać ten kabel z dala z ciepło , olej I ostry krawędzie .

12.Bezpieczny ten przedmiot obrabiany . Bezpieczny ten przedmiot obrabiany z podstawka. Ten Jest bezpieczniejszy niż używając twój siła robocza I oznacza Ty Posiadać Zarówno siła robocza bezpłatny Do działać ten narzędzie.

13.Rób nie podchodzić. Zawsze utrzymywać A solidny stopa I Dobry balansować .

14.Utrzymuj ten narzędzie W Dobry Dbaj o swoje narzędzia. Dbaj o to, aby były ostre, nigdy zbyt ostre, **aby** zapewnić bezpieczniejszą pracę. Postępuj zgodnie z instrukcjami dotyczącymi smarowania i akcesoriów zamiennych. Regularnie sprawdzaj przewody zasilające. Sprawdzaj przedłużacze w regularnych odstępach czasu i wymień je, jeśli są uszkodzone. Utrzymuj ręce czyste , suche i wolne od oleju i smaru.

15. Zawsze wyjąć wtyczkę ten moc sznurek . Kiedy ten narzędzie Jest nie istnienie używany, I zanim noszenie na zewnątrz praca praca Lub wymiana pieniędzy akcesoria, taki Jak nóż ostrza/węgiel szczotka/koła zębate I Więc NA.

16. Wyjąć klucze regulacyjne/ zaczepy i inne narzędzia montażowe. Zdejmij regulator klucze/klucze francuskie I Inny złożenie narzędzia zanim startowy ten moc narzędzie.

17. Unikaj przypadkowy startowy. Nigdy nosić A moc narzędzie z twój palec na przełącznik po podłączeniu do sieci. Przed podłączeniem przewodu zasilającego należy upewnić się, że wyłącznik zasilania jest w

pozycji WYŁĄCZONY .

18. Jeśli używając ten narzędzie na zewnątrz. Używaj wyłącznie przedłużacza zatwierdzonego do użytku do użytku na zewnątrz.

19. Zostań alarm. Zawsze Być ostrożny Kiedy używając ten sprzęt. Użyj twój wspólny sens, zrób nie używać ten narzędzie jeśli ty Czy zmęczony.

20. Połącz pył ekstrakcja sprzęt. Jeśli pył ekstrakcja I pył kolekcja sprzęt Jest zapewnione. To powinien Być połączony I używany prawidłowo.

21. Sprawdź, czy nie ma uszkodzeń części. Jeśli strażnik Lub Niektóre Inny część ma został uszkodzony, sprawdź ostrożnie zanim używając ten narzędzie Do zapewnić To To będzie działać prawidłowo I Jak przeznaczony. Robić Jasne To poruszający strony Czy odpowiednio dostosuj sted I Do nie dżem I To NIE strony Czy nieprawidłowo dopasowany Lub uszkodzony. Sprawdzać Do każdy Inny fakty To mógł wpływ funkcjonalność. Do nie używać ten narzędzie Jeśli To nie mogę Być przełączony NA I wyłączony używając ten moc przełącznik.

OSTRZEŻENIE! Użycie akcesoriów lub elementów mocujących niezalecanych w niniejszej instrukcji obsługi może spowodować obrażenia ciała. Konserwację powinien przeprowadzać wyłącznie wykwalifikowany personel. To elektronarzędzie zostało wyprodukowane zgodnie z obowiązującymi normami i wymogami bezpieczeństwa. Naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel, przy użyciu tych samych części zamiennych. Niewykonanie napraw w odpowiednim czasie może skutkować ryzykiem obrażeń ciała, śmierci lub szkód materialnych.

NOTATKA: A tymczasowy woltaż upuszczać Móc zdarzać się Kiedy startowy ten maszyna. Który mógł oddziaływać Inny sprzęt. Jeśli ten główny dostarczać impedancja Z_{max} is niżej niż 0,206 ohma, to Uprzejmy z ingerencja Jest wspólny. Kontakt twój elektryczność dostawca Do więcej informacja.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

1. Noś okulary ochronne . Nie wrzucaj drewna na zewnątrz podajnika.
2. Przed użyciem należy sprawdzić, czy wszystkie połączenia śrubowe są odpowiednio dokręcone.
3. Nie używaj narzędzia na siłę. Pozwól mechanizmowi podającemu wykonać pracę. Nigdy nie wkładaj przedmiotów ani części ciała do podajnika wyjściowego.
4. Regularnie sprawdzaj , czy wałek gumowy i wałek żelazny są czyste. Zanieczyszczenie wałków może prowadzić do uszkodzenia obrabianego przedmiotu. nieprawidłowo podawane - ryzyko obrażeń ciała.
5. Nie obrabiaj maszynowo przedmiotów z dużą ilością sęków lub gałązek.
6. Stanowisko operatora znajduje się przed maszyną. Stań obok stołu podającego.
7. Przed obróbką usuń z obrabianego przedmiotu wszelkie gwoździe, śruby i inne metalowe przedmioty.
8. Sprawdź , czy ostrza są prawidłowo zamontowane.
9. Ostrożnie obchodź się z ostrzami noży – istnieje ryzyko obrażeń ciała i/lub uszkodzenia mienia.
10. Nigdy nie rozpoczynaj strugania, dopóki wał ostrza nie osiągnie pełnej prędkości.
11. Nigdy nie używaj tępych ostrzy – istnieje ryzyko odrzutu.
12. Zawsze wymieniaj lub ostrz wszystkie ostrza. ten sam czas. Wszystkie ostrza muszą mieć ten sam rozmiar i wagę.
13. Nigdy nie wkładaj palców ani innych części ciała do otworu wylotowego chipa – ryzyko obrażeń ciała – NIEBEZPIECZEŃSTWO.
14. Proszę sprawdzić , czy pazur cewki jest we właściwej pozycji.
15. Jeśli drewno podawane nie jest gładkie, proszę nie forsować drewna, sprawdzić czy maszyna nie ma żadnych problemów.
16. Nie należy nosić rękawic podczas strugania drewna.
17. Nie strugaj mokrego drewna, gdyż może to spowodować ślizganie się

rolki podającej i uszkodzenie maszyny.

18. Nie strugaj twardego drewna, ponieważ skróci to żywotność ostrzy noży.

19. Nie strugaj drewna zbyt długo, gdyż może to spowodować przeciążenie maszyny, co wpłynie na efekty strugania.

TECHNICAL DATA

Model: Okular:	M1B-LS-3301 Dla USA użytkownik	M1B-LS-3301 Dla użytkowników europejskich
Ocena(y):	Prąd zmienny 110 V 60Hz 20 00W	Prąd przemienny 230 V 50Hz 20 00W
Karmić Prędkość:	6 m/min	6 m/min
Ostrze:	3 szt.	3 szt.
Maks . planowanie Szerokość :	13 cali (330 mm)	13 cali (330 mm)
Planowanie Głębokość :	0-3 mm	0-3 mm
Planowanie Wysokość :	6-160 mm	6-160 mm
Pracujący Tabela Rozmiar:	3 62 x 290 mm	3 62 x 290 mm
Szerokość testowanego drewna wynosi 150 mm Do karmienie prędkość		

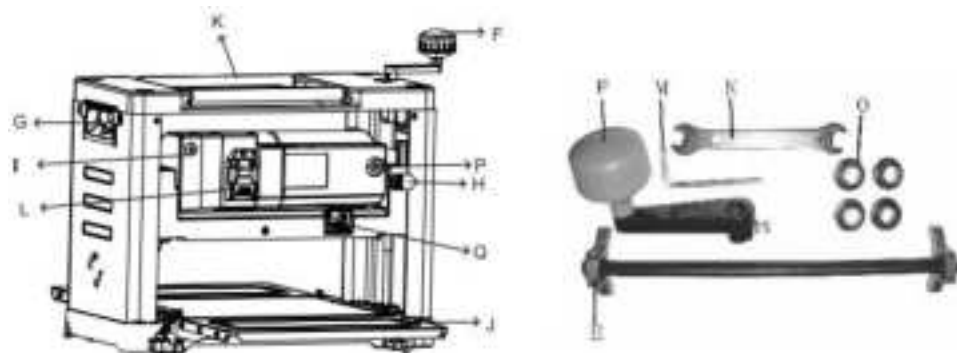
DESCRIPTION

1. Ten Narzędzie przeznaczone jest do strugania desek drewnianych i suchego drewna . Zabrania się strugania innych materiałów , takich jak metale , tworzywa sztuczne , gałęzie , pnie drzew , mokre drewno . drewno i drewno bardzo twarde.

2. Narzędzie przeznaczone jest do użytku domowego i profesjonalnego.

3. Proszę używać tego urządzenia zgodnie z instrukcją obsługi . Jeśli nie

wiesz, jak go używać, skontaktuj się z producentem.



E-nóż ostrze fragment miernik	Głębokość F modyfikacja uchwyt	G-Uchwyt do przenoszenia
Skala głębokości H	I-Nadprąd ochronny urządzenie	Rozszerzenie J tabela
K-Roller bar	Przełącznik L	M-Allen klucz
N-Otwarty klucz do nakrętek Głębokość Q z cięcie miernik	O - Gumowe nóżki	P-Ca rbon szczotka okładka

OPERATION STEPS

Rozpakowywanie

Ostrożnie rozpakuj maszynę. Opakowanie należy poddać recyklingowi zgodnie z lokalnymi przepisami. regulamin.

OSTRZEŻENIE! Przed czyszczeniem , czyszczeniem lub innymi czynnościami należy wyłączyć urządzenie i odłączyć przewód zasilający. konserwacja i regulacja.

Montaż

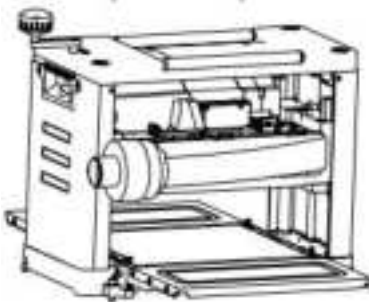
Przed użyciem należy przeprowadzić montaż zgodnie z wymaganiami.

Ewakuacja wiórów i drewna pył:

Podłącz system odpylania lub odkurzacz warsztatowy do rynny odpylającej. Średnica otworu odpylającego wynosi 51 mm/101 mm (średnica zewnętrzna).

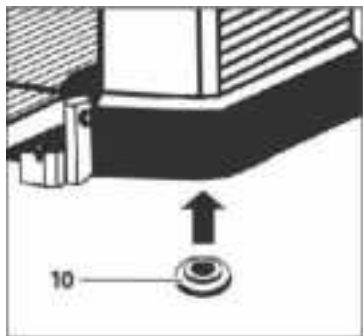
Uwaga: Jeśli nie planujesz używać żadnego systemu odpylania, możesz utworzyć dolną część otworu wylotowego pyłu, aby wióry i wióry drzewne mogły wydostawać się z tyłu strugarki.

To będzie, Jednakże, zrób bałagan w swojej pracy obszar.



Montaż gumowych nóżek (O):

Jeżeli nie ma potrzeby stosowania ramy na stopy do pracy , proszę włożyć 4 gumowe nóżki do czterech otwory w dolnej części maszyny.



Montaż uchwyty regulacji głębokości

Umieść uchwyt regulacji głębokości (F) na wystającym trzpieniu po prawej stronie górna powierzchnia maszyny. Mocno naciśnij uchwyt i zablokuj go za pomocą dołączonej śruby.



Regulacja głębokości strugu

Aby móc w pełni prawidłowo i bezpiecznie obsługiwać tę maszynę , użytkownik musi wiedzieć, jak ją prawidłowo regulować. Bardzo ważne !

Obróć uchwyt regulacji głębokości (F) o okrąg, a głębokość urządzenia zwiększy się lub zmniejszy o 1,5 mm.

Przed użyciem należy kilka razy przestrużyć drewno, aby mieć pewność, że powierzchnia drewna będzie całkowicie pozioma podczas późniejszego użytkowania. Proszę zapoznać się z prawidłową szerokością drewna zakres regulacji głębokości strugu jednorazowego:



 szerokość drewna (mm)	cięcie głębokość (mm)
0~100	0~3
160~210	0~2
210~330	0~1

Na początku użytkownik potrzebuje linijki, aby zmierzyć grubość struganego drewna. Następnie należy obserwować oznaczenie głębokości (H), aby dopasować je do grubości strugarki wymaganej przez użytkownika.

Na przykład: grubość drewna wynosi 200 mm, użytkownik chce strugać na głębokość 2 mm, więc wskaźnik głębokości znajduje się na poziomie 198 mm. W ten sposób wymagana przez użytkownika grubość może zostać osiągnięta podczas jednorazowego procesu obróbki.

Uwaga: Odległość między spodem maszyny a wałkiem noża to grubość drewna po struganiu. Różnica między grubością drewna po wyjściu z maszyny a grubością po wejściu to grubość drewna, które zostało strugane.

1. Szerokość drewna 0-100 mm, sugerujemy regulację głębokości cięcia w zakresie 0-3 mm, maks. 3 mm na raz.

2. Szerokość drewna 160-210 mm, sugerujemy regulację głębokości cięcia w zakresie 0-2 mm, maks. 2 mm na raz.

3. Szerokość drewna 210-330 mm, sugerujemy regulację głębokości cięcia w zakresie 0-1 mm, maks. 1 mm na raz.

Uwaga! Długość drewna nie może być mniejsza niż 153 mm. Grubość drewna nie może być mniejsza niż 10 mm.

Włącz przełącznik (włącz/wyłącz zasilanie)

Podłącz przewód zasilający do gniazdka sieciowego. Jeśli używasz przedłużacza, przekrój przewodów musi być wystarczający do zasilania narzędzia. Unikaj niewłaściwego użycia przewodu, ponieważ może to doprowadzić do spadku napięcia, a w efekcie do utraty mocy i przegrzania.



Up press the button marked “I” to start the machine. Down press the button marked “O” to stop the machine.

DZIAŁANIE

STRUGANIE ZGRUBNE

Struganie zgrubne stosuje się w celu uzyskania powierzchni odniesienia do obróbki.

1. Ustaw małe ustawienie usuwania, aby uzyskać najlepsze wykończenie powierzchni.

2. Jeśli to możliwe, przetwarzaj wzdłuż włókien.

Uwaga: Na wykończenie powierzchni wpływa wiele czynników.

1. twardość drewna, zawartość wilgoci, struktura włókien itp.

2. Ostrość ostrza, kierunek obróbki, ilość usuwanego materiału na jedno przejście itp.

3. Wykonaj obróbkę próbną w celu znalezienia najlepszego ustawienia.

PLANOWANIE

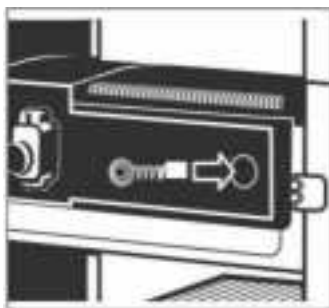
Struganie polega na usuwaniu materiału z obrabianego przedmiotu do pożądanego grubości, a następnie obróbce powierzchni znajdującej się naprzeciwko grubej, struganej powierzchni odniesienia.

KONSERWACJA

OSTRZEŻENIE: Przed czyszczeniem i konserwacją wyłącz urządzenie i odłącz przewód zasilający. Do czyszczenia części elektrycznych nie używaj wody ani innych płynów.

SPRAWDZANIE I WYMIANA SZCZOTKI WĘGLOWEJ

1. Wyłącz maszynę, odłącz przewód zasilający i poczekaj, aż wszystkie ruchome części całkowicie się zatrzymają.
2. Zdemontuj osłonę szczotek węglowych (W) za pomocą śrubokręta, jak pokazano na ilustracji.
3. Zamontuj nowe szczotki węglowe. Zawsze wymieniaj obie szczotki węglowe jednocześnie.
4. Załóż ponownie osłonę szczotek węglowych (W).



Prawidłowe użytkowanie i wymiana urządzenia zabezpieczającego przed przetężeniem (I)

Gdy moc obciążenia jest zbyt duża, prąd przekracza obciążenie i

następuje przeskok zabezpieczenia nadprądowego!

1. W przypadku przeskoczenia zabezpieczenia nadprądowego, najpierw odłącz zasilanie urządzenia, a następnie naciśnij przycisk zabezpieczający, aby je zresetować.

2. Po naciśnięciu przycisku zabezpieczającego w celu zresetowania urządzenia, nie należy od razu go restartować. Należy poczekać, aż temperatura urządzenia spadnie, a następnie rozpocząć użytkowanie.

3. Jeśli zabezpieczenie nadprądowe często przeskakuje, należy je wymienić na nowe.



REGULACJA PRZEDŁUŻENIA STOŁU (J)

Uwaga: ta regulacja jest już ustawiona fabrycznie, aby uniknąć wpływu na działanie urządzenia, należy ją sprawdzić ponownie.

1. Podnieś korpus silnika na odpowiednią wysokość, aby umożliwić łatwy montaż.

2. Umieść poziomą linijkę na głównym stole roboczym, za pomocą linijki zmierz przedłużenie stołu (J) i poziom głównego stołu roboczego.

3. Jeśli przedłużenie stołu (J) nie jest równo z głównym stołem roboczym, poluzuj nakrętkę i obracaj śrubę, aż rolki przedłużenia stołu i główny stół roboczy będą dotykać linijki. Wyreguluj zarówno lewe, jak i prawe przedłużenie stołu (J).



REGULACJA POZIOMU NADWOZIA SILNIKA

UWAGA: Ta regulacja jest już ustawiona fabrycznie . Aby uniknąć problemów z działaniem maszyny, należy ją ponownie sprawdzić.

Niewłaściwa równoległość jest zazwyczaj spowodowana niewspółosiowością ostrzy lub przechyleniem korpusu w wyniku upadku podczas transportu. Zawsze sprawdzaj, czy uchwyt ostrza i stół roboczy są równoległe przed próbą regulacji równoległości.

Korpus silnika opuszcza się na określoną wysokość poprzez obrót uchwytu, dwa drewniane klocki o tej samej wysokości umieszcza się na dolnym końcu korpusu i mocno zaciska.

1. Odkręć dwie śruby na uchwycie prawego panelu za pomocą śrubokręta krzyżakowego, patrz rysunek 1. Uwaga: konieczna jest regulacja tylko prawego panelu.

2. Zdejmij prawy panel

3. Użyj klucza płaskiego 24 mm + klucza płaskiego 30 mm do regulacji korpusu silnika w górę i w dół. Pozycja 1 użyj klucza płaskiego 24 mm, pozycja 2 użyj klucza płaskiego 30 mm. Zaciśnij klucz płaski 24 mm, a nakrętkę 24 mm. Nie obracaj i obróć klucz płaski 30 mm o jeden obrót w lewo (zgodnie z ruchem wskazówek zegara), aby nakrętka śruby pozostała luźna.

4. Za pomocą klucza płaskiego 24 mm wyreguluj nakrętkę 24 mm, obracając ją zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby podnieść korpus silnika, i przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aby go opuścić. Do

momentu, aż korpus silnika będzie na równi z podstawą.

5. Użyj klucza płaskiego 24 mm, dokręć nakrętkę 24 mm, nie obracaj, użyj klucza płaskiego 30 mm i dokręć nakrętkę 30 mm.

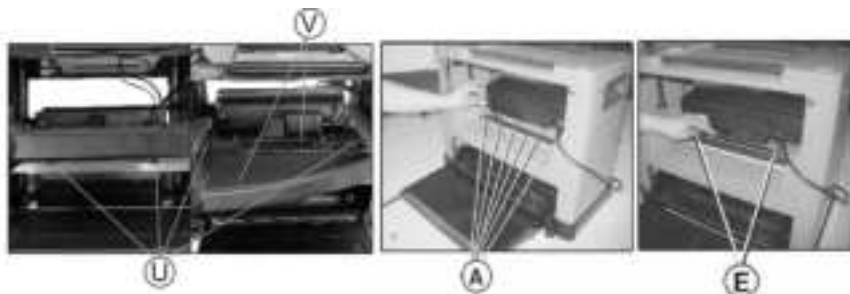


Wymiana i regulacja ostrzy

OSTRZEŻENIE! Wyłącz urządzenie, odłącz przewód zasilający i odczekaj, aż wszystkie ruchome części całkowicie się zatrzymają, zanim wymienisz lub wyregulujesz ostrza.

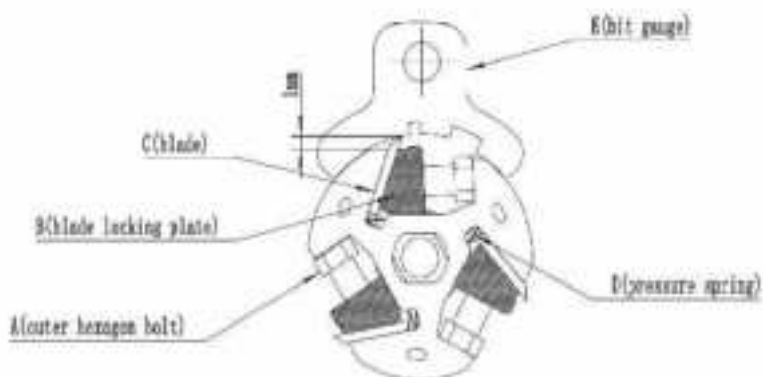
Demontaż ostrza noża

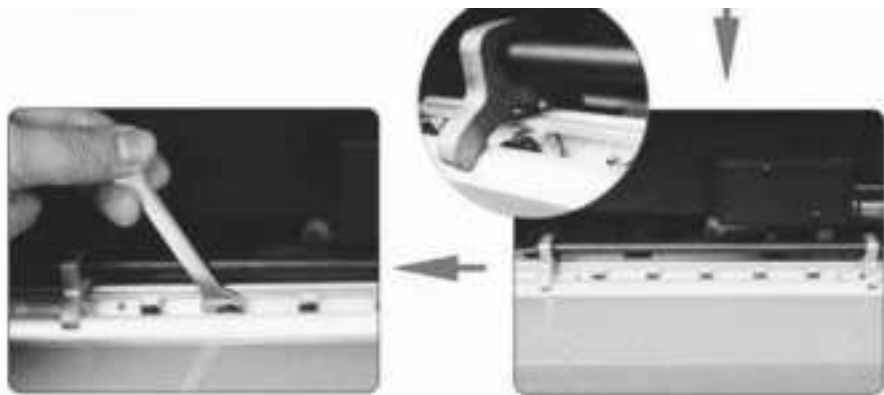
1. Za pomocą klucza imbusowego h (N) zdejmij osłonę przeciwpylową i płytkę osłonową (V), odkręcając śruby (U), patrz poniższy rysunek.
2. Za pomocą klucza dwustronnego (N) poluzuj płytkę blokującą ostrze (B) i ostrze noża (C), obracając zewnętrzną śrubę sześciokątną (A) zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Ostrza noża są sprężynowe (D) i można je wyjąć po zdjęciu płytki blokującej ostrze.
3. Wyjmij ostrze noża i płytkę blokującą ostrze.



Zamontuj ostrze noża

1. Najpierw upewnij się, że sprężyny dociskowe (D) na wale noża są w 2 otwory stałe.
2. Dopasuj otwór w ostrzu noża do kołka w płytce blokującej ostrze.
3. Włóż 8 śrub z łbem sześciokątnym zewnętrznym (A) do otworu stałego płytki blokującej ostrze.
4. Włóż ostrze noża (C), płytkę blokującą nóż (B) i 8 zewnętrznych śrub sześciokątnych (A) razem w szczelinę i zablokuj w pozycji, obracając zewnętrzną śrubę sześciokątną (A) przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, ale nie dokręcając jej do 100%. Upewnij się, że ostrza są skierowane we właściwym kierunku (patrz rysunek).
5. Ustaw wysokość trzonu noża ostrzy noża na 1 mm za pomocą wiertła wskaźnik (E), dwa bloki podporowe po lewej i prawej stronie wskaźnika wiertła są dociskane do ostrza noża. (W razie potrzeby poluzuj śruby mocujące, aby przesunąć ostrze do prawidłowej pozycji). Gdy ostrze noża zostanie ustawione prawidłowo, przytrzymaj je mocno na miejscu i dokręć wszystkie zewnętrzne śruby sześciokątne (A).





Ostrzeżenie! Sprawdź, czy łącznie 24 śruby są dokręcone. Obróć uchwyt ostrza ręcznie, aby upewnić się, że obraca się łatwo i płynnie. Zachowaj ostrożność przy obchodzeniu się z ostrzami, aby uniknąć obrażeń ciała i/lub uszkodzenia mienia.

SMAROWANIE:

1. Regularnie usuwaj wióry z łańcuchów regulacji głębokości, napędu redukcyjnego i śrub podnoszących uchwyt ostrza.
2. Usuń wióry za pomocą szmatki i szczotki, a następnie lekko nasmaruj czystą szczotką zamoczoną w oleju.
3. Nigdy nie wylewaj oleju bezpośrednio na podzespoły – zbyt duża ilość oleju spowoduje przywieranie kurzu, co utrudni smarowanie, a to z kolei skróci żywotność podzespołów.
4. Łożyska uchwyty ostrza są uszczelnione i nie wymagają smarowania.

KONSERWACJA

1. Utrzymuj maszynę w czystości, bez kurzu i wiórów.
2. Oczyść uchwyt ostrza i języki z ponownie zastosowanych materiałów, a następnie ostrożnie nasmaruj je czystą szczoteczką zanurzoną w oleju.
3. Usuń żywicę i podobne zanieczyszczenia z rolek i stołu roboczego za pomocą niepalnego rozpuszczalnika.
4. Części plastikowe należy czyścić wilgotną ściereczką i łagodnym detergentem. Nigdy nie zanurzaj narzędzia w wodzie ani żadnym innym płynie. Nigdy nie używaj detergentów ani alkoholu.

5. Przed użyciem zawsze sprawdź, czy wszystkie osłony i inne elementy są prawidłowo zamontowane. Uszkodzone osłony lub inne części muszą zostać naprawione lub wymienione przez autoryzowany serwis, chyba że niniejsza instrukcja stanowi inaczej.

Producent: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adres: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, szanghaj 200000 CN.

Importowane do AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA

STREETEASTWOOD

NSW 2122 Australia

Importowane do USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim
Miejsce, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK	REP
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting
Limited Office 147, Centurion House, London
Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC	REP
-----------	------------

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.





Affordable. Reliable. Home Improvement.

Houtschaaf

Model: M1B-LS-3301

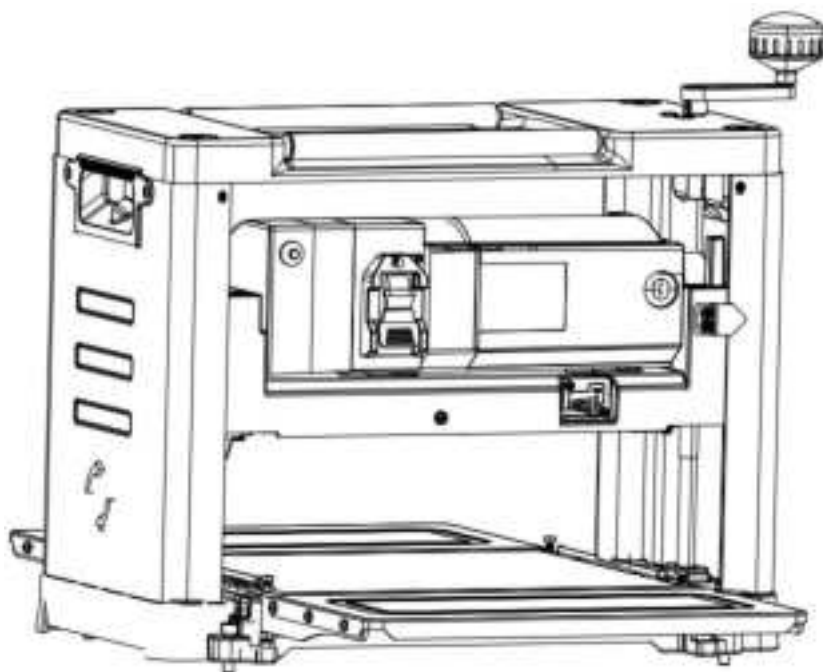


Scan de QR-code om
Bekijk de video over het gebruik ervan.

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

MODEL: M1B-LS-3301



Dit is de originele handleiding. Lees alle instructies zorgvuldig door voordat u het product gebruikt. VEVOR behoudt zich het recht voor om de gebruiksaanwijzing duidelijk te interpreteren. Het uiterlijk van het product is afhankelijk van het product dat u hebt ontvangen. Neemt u het ons niet kwalijk dat we u niet meer op de hoogte stellen van eventuele technologische of software-updates voor ons product.

	Waarschuwing: om het risico op letsel te verminderen, dient de gebruiker de gebruiksaanwijzing zorgvuldig te lezen.
	Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels. Het gebruik is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: (1) Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en (2) dit apparaat moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die ongewenste werking kan veroorzaken.
	Dit product valt onder de bepalingen van de Europese Richtlijn 2012/19/EG. Het symbool met een doorgekruiste vuilnisbak geeft aan dat het product in de Europese Unie gescheiden afval moet worden ingezameld. Dit geldt voor het product en alle accessoires die met dit symbool zijn gemarkeerd. Producten die als zodanig zijn gemarkeerd, mogen niet met het normale huisvuil worden weggegooid, maar moeten worden ingeleverd bij een inzamelpunt voor de recycling van elektrische en elektronische apparaten.
	Klas II apparaat, versterkte isolatie of dubbele isolatie
	Houd het verpakkingsmateriaal buiten bereik van kinderen vanwege verstikkingsgevaar.
	Draag gehoorbescherming.
	Draag een veiligheidsbril.



Draag bij schemering een masker.

SAFETY INSTRUCTIONS

BELANGRIJK: Zorgvuldig lezen de instructies in dit handmatig ook als de algemeen veiligheid instructies voor met behulp van ing dit hulpmiddel.

WAARSCHUWING : Altijd nemen basis veiligheid voorzorgsmaatregelen wanneer gebruik makend van stroom hulpmiddelen naar beschermen tegen de risico van vuur en elektriciteit schok En /of persoonlijk blessure.

1. Voor veilig operatie. Wij aanbevelen Dat Jij nemen gepast maatregelen voor de bescherming van gehoor als de geluid druk van 85 dB(A) is overschreden .

2. Houd de werkplek schoon. C rommelde werk gebieden toename de risico van ongevallen En verwondingen.

3. Zorg voor een veilige werkomgeving. Doen niet gebruik stroom hulpmiddelen in vochtig of nat gebieden. Doen niet blootstellen stroom hulpmiddelen naar regen. Maken Zeker de werk gebied is Goed verlicht Doen niet gebruik stroom hulpmiddelen in explosief omgevingen, zo een als in de nabijheid van brandbaar vloeistoffen , gassen of stof .

4. Bescherm tegen de risico op elektrische schokken. Voorkomen lichaam contact met geaard oppervlakken , zoals als leidingen, radiatoren, kooktoestellen En koelkasten.

5. Houd kinderen bij A veilig afstand. Doen niet toestaan toeschouwers naar aanraken de hulpmiddel of de verlenging koord.Omstanders zou moeten zijn bewaard weg van de werk gebied.

6.Zet weg hulpmiddelen Dat Zijn niet wezen gebruikt. Wanneer niet in gebruik, verhaal de hulpmiddel in A droog plaats uit van de bereik van kinderen.

7.Do niet kracht de hulpmiddel. De hulpmiddel doet de baan beter En veiliger wanneer gebruikt bij de tarief voor welke Het was ontworpen .

8. Gebruik de juist machine. Doen niet klein forceren machines of accessoires naar presteren banen Dat vereisen A krachtig machine. Gebruik hulpmiddelen alleen voor hun bedoeld doel .

9. Draag geschikt kleding . Doen niet dragen loszittend kleding of sieraden . Deze kunnen vast komen te zitten in bewegende delen. Draag antislipschoenen als u buiten werkt. Draag een haarnetje als u lang haar heeft.

10. Draag een veiligheidsbril. Dragen A stof masker als het werk genereert stof.

11. Wees voorzichtig met de kabel. Nooit dragen de gereedschap door de kabel. Doen niet trekken de kabel naar loskoppelen de plug van de stopcontact. Houden de kabel weg van hitte en olie En scherp randen .

12. Veilig de werkstuk . Zeker de werkstuk met stellage. Dit is veiliger dan gebruik makend van jouw handen En middelen Jij hebben beide handen vrij naar bedienen de hulpmiddel.

13. Do niet te ver gaan. Altijd behouden A stevig voetstuk En Goed evenwicht .

14. Onderhouden de hulpmiddel in Goed Zorgvuldig onderhoud . Onderhoud uw gereedschap zorgvuldig. Houd gereedschap scherp, nooit te scherp voor veiliger werk. Volg de instructies voor het smeren en voor het vervangen van accessoires. Controleer regelmatig de netsnoeren. Controleer verlengsnoeren regelmatig en vervang ze als ze beschadigd zijn. Houd uw handen schoon , droog en vrij van olie en vet.

15. Altijd loskoppelen de stroom koord . Wanneer de hulpmiddel is niet wezen gebruikt, En voor dragen uit dienst werk of veranderen accessoires, zo een als mes messen/koolstof borstel/tandwielen En Dus op.

16. Verwijder de afstelsleutels/ spanringen en andere montagegereedschappen. Verwijder de afsteller sleutels/sleutels En ander assembleren hulpmiddelen voor beginnend de stroom hulpmiddel.

17. Vermijd toevallig beginnen. Nooit dragen A stroom hulpmiddel met jouw vinger op de schakelaar wanneer deze op het lichtnet is aangesloten. Zorg ervoor dat de aan/uit-schakelaar in de UIT-stand staat

voordat u de stekker in het stopcontact steekt.

18. Als gebruik makend van de hulpmiddel buitenshuis. Gebruik alleen een verlengsnoer dat is goedgekeurd voor buitengebruik.

19. Blijf waarschuwing. Altijd zijn voorzichtig wanneer gebruik makend van de apparatuur. Gebruik jouw gewoon zin, Do niet gebruik de hulpmiddel als je Zijn moe.

20. Verbinden stof extractie apparatuur. Als stof extractie En stof verzameling apparatuur is voorzien. Deze zou moeten zijn verbonden En gebruikt correct.

21. Controleer op beschadigingen onderdelen. Als een bewaker of sommige ander deel heeft geweest beschadigd, controleer voorzichtig voor gebruik makend van de hulpmiddel naar ervoor zorgen Dat Het zullen bedienen correct En als bedoeld. Maken Zeker Dat verhuizen onderdelen Zijn op de juiste manier aangepaste stand En Doen niet jammen En Dat Nee onderdelen Zijn verkeerd gemonteerd of beschadigd. Rekening voor elk ander feiten Dat zou kunnen invloed functionaliteit. Doen niet gebruik de hulpmiddel als Het kan niet zijn geschakeld op En uit gebruik makend van de stroom schakelaar.

WAARSCHUWING! Het gebruik van accessoires of hulpstukken die niet in deze gebruiksaanwijzing worden aanbevolen, kan leiden tot persoonlijk letsel. Onderhoud mag uitsluitend worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel. Dit elektrische gereedschap is vervaardigd volgens de huidige veiligheidsnormen en -eisen. Reparaties mogen uitsluitend worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel met gebruikmaking van dezelfde reserveonderdelen. Het niet tijdig uitvoeren van reparaties kan leiden tot persoonlijk letsel/dodelijk letsel of materiële schade.

OPMERKING: A tijdelijk spanning druppel kan voorkomen wanneer beginnend de machine. Welke zou kunnen beïnvloeden ander apparatuur. Als de voornaamst levering impedantie Z_{max} is lager dan 0,206 ohm, dit vriendelijk van interferentie is gewoon. Contact jouw elektriciteit leverancier voor meer informatie.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

1. Draag een veiligheidsbril . Stuur geen hout naar buiten.
2. Controleer voor gebruik of alle schroefverbindingen goed vastzitten.
3. Forceer het gereedschap niet. Laat het invoermechanisme het werk doen. Steek nooit voorwerpen of lichaamsdelen in de uitvoer.
4. Controleer regelmatig of de rubberen rol en de ijzeren rol schoon zijn. Als de rollen vervuild zijn, kan het werkstuk beschadigd raken. niet correct ingevoerd: risico op persoonlijk letsel.
5. Bewerk geen werkstukken met veel knopen of twijgen.
6. De bedieningspositie bevindt zich vóór de machine. Ga naast de invoertafel staan.
7. Verwijder eventuele spijkers, schroeven en andere metalen voorwerpen van het werkstuk voordat u met de bewerking begint.
8. Controleer of de messen correct zijn gemonteerd.
9. Ga voorzichtig om met het lemmet van het mes. Er bestaat een risico op persoonlijk letsel en/of schade aan eigendommen.
10. Begin nooit met schaven voordat de messenas op volle snelheid is.
11. Gebruik nooit botte messen, gevaar voor terugslag.
12. Vervang of slijp altijd alle messen tegelijk hetzelfde tijd. Alle messen moeten dezelfde afmetingen en hetzelfde gewicht hebben.
13. Steek nooit uw vingers of andere lichaamsdelen in de uitvoerzijde van de spaanders. Dit kan leiden tot persoonlijk letsel. GEVAAR.
14. Controleer de klauw van de re-coil zorgvuldig . op de juiste plaats.
15. Als Het hout is niet glad bij de invoer, forceer het hout niet, controleer of de machine problemen heeft.
16. Draag geen handschoenen bij het schaven van hout.
17. Schaaf geen nat hout, anders kan de invoerrol slippen en de machine kapot gaan.
18. Schaaf geen hard hout, dit verkort de levensduur van de

messenbladen.

19. Schaaf het hout niet te lang, anders raakt de machine overbelast en worden de schaafresultaten beïnvloed.

TECHNICAL DATA

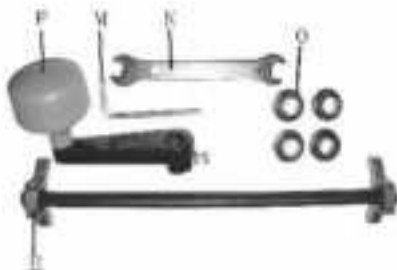
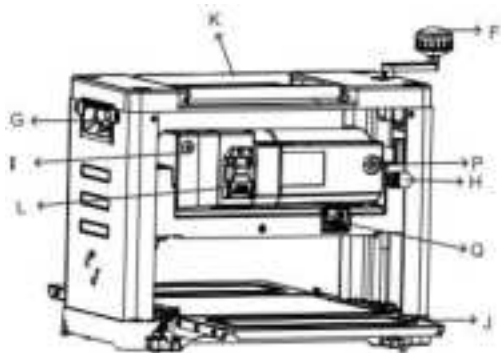
Model: Specificaties:	M1B-LS-3301 Voor ons gebruiker	M1B-LS-3301 Voor Europese gebruikers
Beoordeling(en):	AC 110V 60 Hz 20.00W	AC 230V 50Hz 20.00W
Voer Snelheid:	6 m/min	6 m/min
Blad:	3 stuks	3 stuks
Max . Plannen Breedte :	13 inch (330 mm)	13 inch (330 mm)
Plannen Diepte :	0-3 mm	0-3 mm
Plannen Hoogte :	6-160mm	6-160mm
Werken Tafel Maat:	362 x 290 mm	362 x 290 mm
Geteste houtbreedte is 150 mm voor voeden snelheid		

DESCRIPTION

1. De Het gereedschap is ontworpen voor het schaven van houten planken en droog hout . Het schaven van andere materialen , zoals metalen , kunststoffen , takken , boomstammen , natte oppervlakken , is verboden. hout en zeer hard hout.

2. Het gereedschap is bedoeld voor huishoudelijk en professioneel gebruik.

3. Gebruik deze machine correct . Als u niet weet hoe u hem moet gebruiken, neem dan contact op met de fabriek.



E-mes blad beetje graadmeter	F-Diepte aanpassing hendel	G-Draagbeugel
H-Diepteschaal	I-Overstroom beschermend apparaat	J-extensie tafel
K-Roller bar	L-schakelaar	M-Allen moersleutel
N-Open moersleutel Q-Diepte van snee graadmeter	O -Rubberen voetjes	P- Koolstof borstel omslag

OPERATION STEPS

Uitpakken

Pak het apparaat voorzichtig uit. De verpakking moet worden gerecycled volgens de plaatselijke voorschriften. voorschriften.

WAARSCHUWING! Schakel het apparaat uit en haal de stekker uit het stopcontact voordat u het reinigt of uitvoert . onderhoud en afstelling.

Montage

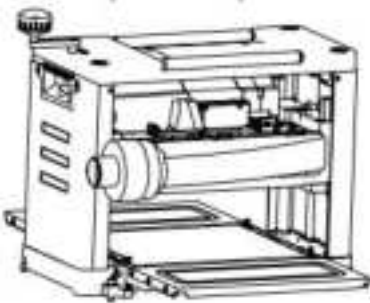
Voordat u de machine gaat gebruiken, moet de montage volgens de eisen voltooid zijn.

Afvoer van houtsnippers en hout stof:

Sluit een stofafzuigsysteem of een stofzuiger aan op de stofkoker. De afmeting van de stofafzuigaansluiting is 51 mm/101 mm (buitendiameter)

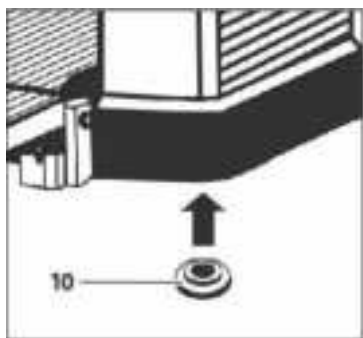
Let op: Als u niet van plan bent om een stofafzuigsysteem te gebruiken, kunt u de onderkant van de stofopvangbak openen, zodat houtsnippers en houtschaafsel aan de achterkant van de schaafmachine kunnen worden afgevoerd.

Dit zal, Echter, een puinhoop maken op je werk gebied.



Rubberen voetjes installeren (O):

Indien het niet nodig is om het voetframe te gebruiken om te werken ,
Plaats alstublieft 4 rubberen voetjes in de vier gaten in de bodem van de machine.



Diepte-aanpassingshendel installeren

Plaats de diepteverstelhendel (F) op de uitstekende as rechts van de bovenoppervlak van de machine. Druk de hendel stevig aan en zet deze vast met de meegeleverde schroef.



Pas de diepte van de schaafmachine aan

Om deze machine volledig correct en veilig te kunnen bedienen ,
moet de gebruiker weten hoe hij deze moet afstellen. Zeer belangrijk !

Draai de diepte-instellingshendel (F) een cirkel, dan kan de diepte van de machine met 1,5 mm worden verhoogd of verlaagd.

Voor gebruik, schaaf het hout een paar keer lichtjes , zodat u zeker weet dat het houtoppervlak bij later gebruik volledig horizontaal is. Houd rekening met de juiste houtbreedte bereik om de diepte van de eenmalige schaafmachine aan te passen:



 breedte van het hout (mm)	snijden diepte (mm)
0~100	0~3
160~210	0~2
210~330	0~1

Eerst moet de gebruiker een liniaal gebruiken om de dikte van het te schaven hout te meten. Vervolgens bekijkt hij de diepte-indicator (H) om deze aan te passen aan de gewenste dikte van de schaafmachine.

Bijvoorbeeld: de houtdikte is 200 mm, de gebruiker wil 2 mm schaven, dus de diepte-indicator staat op 198 mm. Op deze manier kan de gewenste dikte tijdens het eenmalige proces worden bereikt.

Let op: De afstand tussen de onderkant van de machine en de messenas is de dikte van het hout wanneer het geschaafd wordt. Het verschil tussen de dikte van het hout wanneer het uit de machine komt en de dikte wanneer het erin komt, is de dikte van het afgeschaafde hout.

1. Breedte van het hout 0-100 mm, wij adviseren een snijdiepte van 0-3 mm aan te passen, maximaal 3 mm per keer.
2. Breedte van het hout 160-210 mm, wij adviseren een

snijdiepte-instelling van 0-2 mm, maximaal 2 mm per keer.

3. Breedte van het hout 210-330 mm, wij adviseren een snijdiepte van 0-1 mm aan te passen, maximaal 1 mm per keer.

Let op! De lengte van het hout mag niet minder zijn dan 153 mm. De dikte van het hout mag niet minder zijn dan 10 mm.

Schakelaar bedienen (aan/uit)

Steek de stekker van het netsnoer in het stopcontact. Als u een verlengsnoer gebruikt, moet de doorsnede van de geleiders voldoende zijn voor de stroomvoorziening van het gereedschap. Vermijd onjuist gebruik van het snoer, omdat dit kan leiden tot spanningsval, vermogensverlies en oververhitting.



Up press the button marked “I” to start the machine. Down press the button marked “O” to stop the machine.

WERKING

GROF SCHAAVEN

Grof schaven wordt gebruikt om een referentieoppervlak voor bewerking te creëren.

1. Stel een kleine verwijderingsinstelling in voor het beste oppervlakteresultaat.

2. Bewerk waar mogelijk met de nerf mee.

Let op: Het oppervlakteresultaat wordt beïnvloed door verschillende factoren.

1. de hardheid van het hout, het vochtgehalte, de vezelstructuur, enz.
2. Scherpheid van het mes, bewerkingsrichting, materiaalverwijdering per doorgang, enz.
3. Voer een testbewerking uit om de beste instelling te vinden.

SCHAAVEN

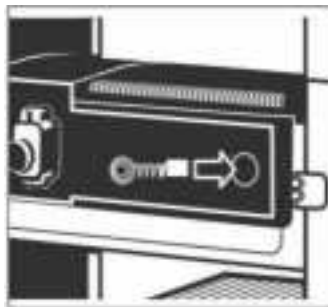
Schaven omvat het verwijderen van materiaal uit het werkstuk tot de gewenste dikte, het bewerken van het oppervlak tegenover een grof geschaafd referentievlak.

ONDERHOUD

WAARSCHUWING: Schakel het apparaat uit en haal de stekker uit het stopcontact voordat u het reinigt of onderhoudt . Gebruik geen water of andere vloeistoffen om elektrische onderdelen te reinigen.

CONTROLEER EN VERVANG DE KOOLBORSTEL

1. Schakel het apparaat uit, haal de stekker uit het stopcontact en wacht totdat alle bewegende onderdelen volledig tot stilstand zijn gekomen.
2. Demonteer de kap van de koolborstel (W) zoals afgebeeld met behulp van een schroevendraaier.
3. Plaats de nieuwe koolborstels. Vervang altijd beide koolborstels tegelijk.
4. Plaats de kap van de koolborstel (W) terug.



Correct gebruik en vervanging van overstroombeveiligingsapparatuur (I)

Wanneer het belastingvermogen te groot is, overschrijdt de stroom de

belasting en slaat de overstroombeveiliging in werking!

1. Wanneer het overstroombeveiligingsapparaat overspringt, moet u eerst de stroomtoevoer naar het apparaat loskoppelen en vervolgens op de beschermingsknop drukken om het apparaat te resetten.
2. Wanneer u op de beschermingsknop drukt om het apparaat te resetten, mag u het apparaat niet meteen opnieuw opstarten. U moet wachten tot de temperatuur van het apparaat is afgekoeld voordat u het kunt gebruiken.
3. Als de overstroombeveiliging regelmatig overslaat, vervang deze dan door een nieuwe.



AANPASSEN TAFELVERLENGING (J)

Let op: deze afstelling is in de fabriek al goed ingesteld. Om te voorkomen dat de werking van de machine wordt beïnvloed, moet u dit nogmaals controleren.

1. Zet de motorcarrosserie op een geschikte hoogte, zodat deze eenvoudig te monteren is.
2. Plaats een horizontale liniaal op de hoofdwerktafel en meet hiermee de tafelluitstrekking (J) en het niveau van de hoofdwerktafel.
3. Als de tafelverlenging (J) niet gelijk ligt met de hoofdwerktafel, draai dan de moer los en draai de schroef totdat de rollen van de tafelverlenging en de hoofdwerktafel de liniaal raken. Stel zowel de linker- als de rechtertafelverlenging (J) af.



MOTORCARROSSERIE NIVEAUAFSTELLING

LET OP: Deze afstelling is al in de fabriek correct ingesteld. Om te voorkomen dat de werking van de machine wordt beïnvloed, moet u dit nogmaals controleren. Slechte paralleliteit wordt meestal veroorzaakt door verkeerd uitgelijnde zaagbladen of een val tijdens het transport, waardoor de behuizing is gekanteld. Controleer altijd of de zaagbladhouder en de werktafel parallel lopen voordat u de paralleliteitsinstelling aanpast.

Door het draaien van de hendel wordt de carrosserie van de motor tot een bepaalde hoogte neergelaten, twee houten blokken van dezelfde hoogte worden aan het onderste uiteinde van de carrosserie geplaatst en stevig vastgeklemd

1. Draai de twee schroeven op de handgreep van het rechterpaneel los met een kruisschroevendraaier, zie afbeelding 1. Let op: alleen het rechterpaneel hoeft te worden afgesteld
2. Verwijder het rechterpaneel
3. Gebruik een 24mm steeksleutel en een 30mm steeksleutel om de motorbehuizing omhoog en omlaag te verstellen. Gebruik voor positie 1 een 24mm steeksleutel en voor positie 2 een 30mm steeksleutel. Klem de 24mm moer vast met de 24mm steeksleutel (niet meedraaien) en draai de 30mm steeksleutel één slag linksom (met de klok mee) om de moer los te houden.
4. Gebruik een 24mm steeksleutel om de 24mm moer af te stellen, draai met de klok mee om de motorbehuizing omhoog te brengen en tegen de

klok in om de motorbehuizing omlaag te brengen. Tot de motorbehuizing waterpas staat met de basis.

5. Gebruik een 24 mm steeksleutel om de 24 mm moer vast te klemmen en niet te draaien. Gebruik een 30 mm steeksleutel om de 30 mm moer vast te draaien.

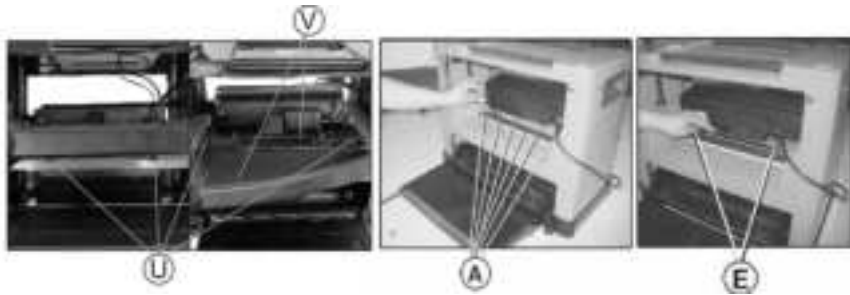


Vervangen en afstellen van de messen

WAARSCHUWING! Schakel het apparaat uit, haal de stekker uit het stopcontact en wacht totdat alle bewegende onderdelen volledig tot stilstand zijn gekomen voordat u de messen vervangt of afstelt.

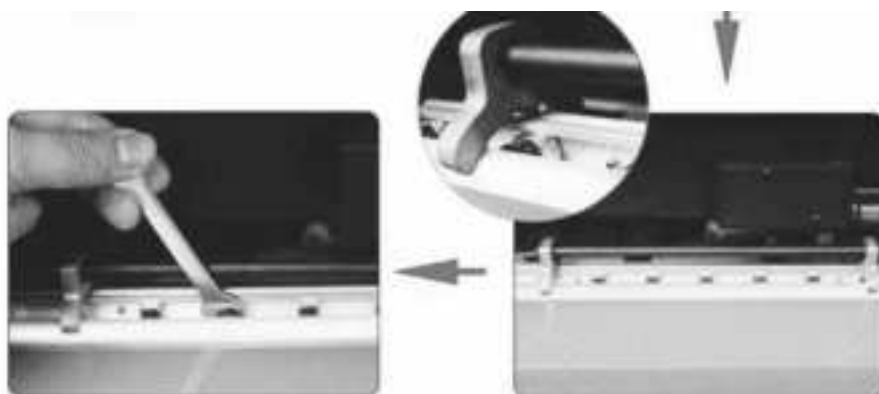
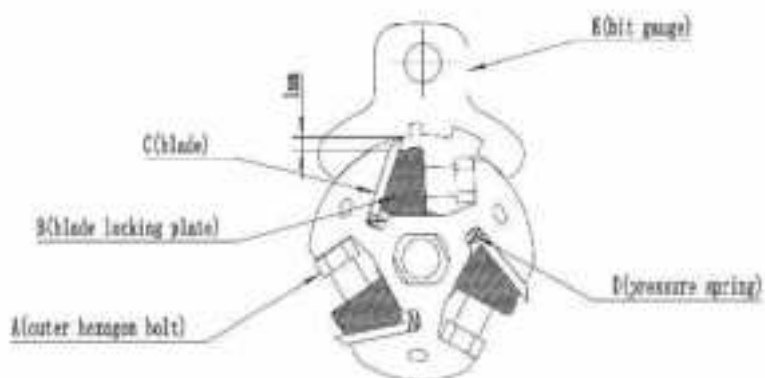
Het demonteren van het mesblad

1. Gebruik inbussleutel h (N) om de stofkap en de afdekplaat (V) te verwijderen door de schroeven (U) los te draaien, zie onderstaande afbeelding.
2. Gebruik de dubbele steeksleutel (N) om de borgplaat van het mes (B) en het mes (C) los te maken door de buitenste zeskantbout (A) met de klok mee te draaien. De mesbladen zijn voorzien van een veer (D) en kunnen worden verwijderd wanneer de borgplaat van het mes is verwijderd.
3. Verwijder het mesblad en de borgplaat van het mesblad.



Het mesblad installeren

1. Zorg er eerst voor dat de drukveren (D) op de messenas in de juiste positie staan.
2. Lijn het gat in het mesblad uit met de pen in de borgplaat van het mesblad.
3. Plaats de 8 buitenste zeskantbouten (A) in het vaste gat van de borgplaat van het mes.
4. Plaats het mesblad (C), de mesborgplaat (B) en de 8 buitenste zeskantbouten (A) samen in de sleuf en vergrendel ze door de buitenste zeskantbout (A) tegen de klok in te draaien, maar niet 100% vast te draaien. Zorg ervoor dat de messen in de juiste richting wijzen (zie afbeelding).
5. Stel de hoogte van de messchacht van de mesbladen in op 1 mm met de bit maat (E), Dat twee steunblokken aan de linker- en rechterkant van de bitmaat tegen het lemmet van het mes worden gedrukt. (Draai indien nodig de klemmschroeven los om het lemmet naar de juiste positie te verplaatsen.) Wanneer het lemmet van het mes correct is gepositioneerd, houd het dan stevig op zijn plaats en draai alle buitenste zeskantbouten (A) vast.



Waarschuwing! Controleer of in totaal 24 schroeven goed zijn vastgedraaid. Draai de meshouder met de hand om te controleren of deze gemakkelijk en soepel draait. Ga voorzichtig om met de messen om persoonlijk letsel en/of schade aan eigendommen te voorkomen.

SMERING:

1. Verwijder regelmatig spaanders van de diepte-instellingskettingen, de reductieaandrijving en de hefschroeven voor de meshouder.
2. Verwijder de spanen met een doek en borstel en vet ze licht in met een schone, in olie gedoopte borstel.
3. Giet nooit olie rechtstreeks op de onderdelen. Te veel olie zorgt ervoor dat er stof blijft plakken en de smering verstoord wordt. Dit verkort de levensduur van de onderdelen.

4. De lagers van de meshouder zijn afgedicht en mogen niet gesmeerd worden.

ONDERHOUD

1. Houd de machine schoon en vrij van stof en spaanders.
2. Reinig opnieuw aangebrachte materialen van de meshouder en de tongen en smeer ze zorgvuldig in met een schone, in olie gedoopte kwast.
3. Verwijder hars en dergelijke van de rollen en de werktafel met een niet-ontvlambaar oplosmiddel.
4. Reinig de kunststof onderdelen met een vochtige doek en een mild schoonmaakmiddel. Dompel het gereedschap nooit onder in water of een andere vloeistof. Gebruik nooit schoonmaakmiddelen of alcohol.
5. Controleer altijd of alle beschermkappen en andere onderdelen correct zijn gemonteerd vóór gebruik. Beschadigde beschermkappen of andere onderdelen moeten worden gerepareerd of vervangen door een erkend servicecentrum, tenzij anders aangegeven in deze instructies.

Fabrikant: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adres: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

Geïmporteerd naar AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA

STREETEASTWOOD

NSW 2122 Australië

Geïmporteerd naar de VS: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim

Plaats, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK	REP
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting
Limited Office 147, Centurion House, London
Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC	REP
-----------	------------

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.





Affordable. Reliable. Home Improvement.

Trähyvel

Modell: M1B-LS-3301

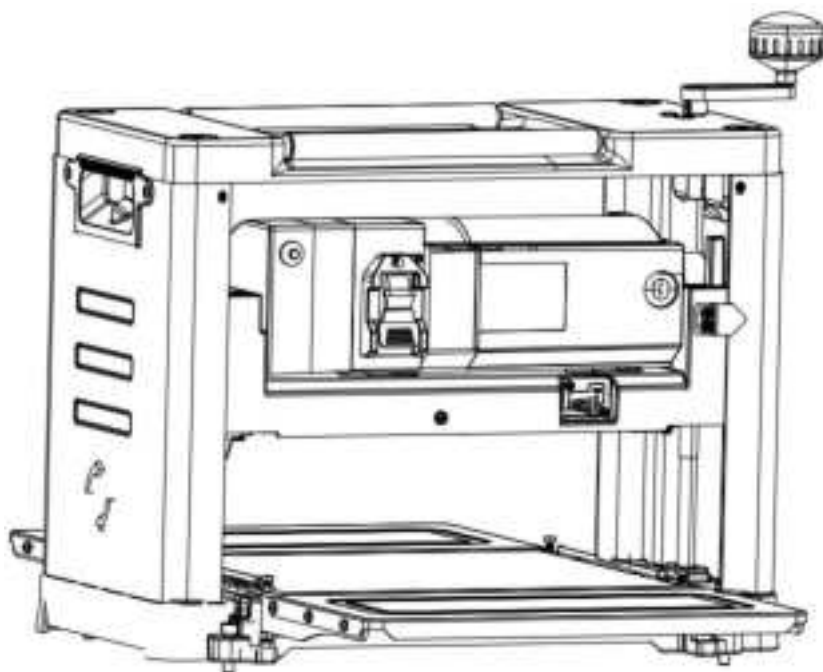


Skanna QR-koden för att
se en video om hur man använder den.

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

MODELL: M1B-LS-3301



Detta är originalinstruktionerna, vänligen läs alla instruktioner noggrant innan du använder produkten. VEVOR förbehåller sig en tydlig tolkning av vår användarmanual. Produktens utseende ska vara beroende av den produkt du mottagit. Vi ber om ursäkt för att vi inte kommer att informera dig igen om det finns några teknik- eller programuppdateringar för vår produkt.

	Varning – För att minska risken för skador måste användaren läsa instruktionsmanualen noggrant.
	Denna enhet uppfyller del 15 i FCC-reglerna. Användning är underkastad följande två villkor: (1) Denna enhet får inte orsaka skadliga störningar, och (2) denna enhet måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad drift.
	Denna produkt omfattas av bestämmelserna i EU-direktiv 2012/19/EG. Symbolen som visar en överstruken soptunna indikerar att produkten kräver separat sophämtning inom Europeiska unionen. Detta gäller produkten och alla tillbehör som är märkta med denna symbol. Produkter som är märkta som sådana får inte kasseras med vanligt hushållsavfall, utan måste lämnas till en samlingsplats för återvinning av elektriska och elektroniska apparater.
	Klass II apparat, förstärkt isolering eller dubbelisolering
	Förvara förpackningsmaterialet utom räckhåll för barn – kvävningsrisk.
	Rekommenderas att bära hörselskydd.
	Rekommenderas att bära skyddsglasögon.
	Rekommenderas att bära skymningsmask.

SAFETY INSTRUCTIONS

VIKTIG: C är fullt läsa de instruktioner i detta manuella också som de allmän säkerhetsinstruktioner före oss i detta verktyg.

WARNING : Alltid ta grundläggande säkerhetsförsiktighetsåtgärder när använder du verktyg till skydd mot de risker av eld , elektricitet och chock och /eller personlig skada.

1. För säker drift. Vi rekommenderar att du tar lämpliga åtgärder för de skydd av hörsel om de ljudtryck av 85 dB(A) är överskred .

2. Håll arbetsområdet rent. Knölande arbetsytor ökar de risker av olyckor och skador.

3. Håll arbetsmiljön säker. Do inte använda du verktyg i fuktiga eller våta områden. Do inte översikt du verktyg till regn. Gör säker de arbetsytor är väl belysta. Do inte använda du verktyg i explosiva miljöer, sådana som i de närheten av brandfarliga vätskor , gaser eller damm .

4. Skydda mot risk för elektrisk stöt. Undvik kroppskontakt med jordade ytor , såsom rör, radiatorer, spis och kylskåp.

5. Behåll barn på en säker avstånd. Gör inte tillåta åskådare till röra de verktyg eller de förlängningssladdar. Åskådare skall hållas bort från den arbetsyta.

6. Sätt bort verktyg att är inte varelse begagnad. När inte i användning, berätta de verktyg i en torkad plats utav närheten av barn.

7. Gör inte tvinga de verktyg. De verktyg gör jobbet bättre och säkrare när begagnad på de hastigheter för som de var designade för.

8. Använd de rätta maskiner. Do inte tvinga små maskiner eller tillbehör till utföra jobb att behöva en kraftfull maskin. Använd verktyg endast för deras avsedda syfte .

9. Bär lämpliga kläder . Do inte bära lösa kläder eller smycken . De kan fastna i rörliga delar. Halkfria skor rekommenderas vid arbete utomhus. Använd hårnät om du har långt hår.

- 10. Använd skyddsglasögon.** Bära en damm mask om arbetet genererar damm.
- 11. Var rädd om de kabel.** Aldrig bära de verktyg av de kabel. Do inte dra de kabel till koppla bort de plugg från de uttag. Hålla de kabel bort från värme , olja och skarp kanter .
- 12. Säker de arbetsstycket .** Säkra de arbetsstycket med stå. Detta är säkrare än använder din händer och medel du ha både händer gratis till fungera de verktyg.
- 13. Gör inte skjuta över målet.** Alltid upprätthålla en fast fot och bra balans .
- 14. Underhåll de verktyg i bra Skötselråd .** Underhåll dina verktyg noggrant. Håll verktygen vassa, aldrig för vassa, för säkrare arbete. Följ instruktionerna för smörjning och för reservtillbehör. Kontrollera strömkablarna regelbundet. Kontrollera förlängningssladdar regelbundet och byt ut dem om de är skadade. Håll händerna rena , torra och fria från olja och fett.
- 15. Alltid dra ur de driva sladd .** När de verktyg är inte varelse begagnad, och före bärande ut service arbete eller skiftande tillbehör, sådan som kniv blad/kolfiber borste/kugghjul och så på.
- 16. Ta bort justeringsnycklar/spännskruvar och andra monteringsverktyg.** Ta bort justeraren nycklar/skiftnycklar och andra montering verktyg före startande de driva verktyg.
- 17. Undvik tillfällig startande.** Aldrig bära en driva verktyg med din fingret på strömbrytaren när den är ansluten till elnätet. Se till att strömbrytaren är i AV-läge innan du ansluter nätsladden.
- 18. Om använder de verktyg utomhus. Använd** endast en förlängningssladd som är godkänd för utomhusbruk.
- 19. Stanna varna.** Alltid vara försiktig när använder de utrustning. Använd din gemensam känsla, gör inte använda de verktyg om du är trött.
- 20. Anslut damm extraktion utrustning.** Jag f damm extraktion och damm samling utrustning är tillhandahålls. Detta skall vara ansluten och begagnad korrekt.

21. Kontrollera om det finns några skador delar. Om en skydda eller några andra del har varit skadad, kontrollera försiktigt före använder de verktyg till säkerställa det det vilja fungera korrekt och som avsedd. Göra säker att rörlig delar är ordentligt justera plats och do inte sylt och att inga delar är felaktigt inpassad eller skadad. Kontrollera för några andra fakta eller att kunde influens funktionalitet. Do nej t använda de verktyg om det kan inte vara bytt på och av använder de driva växla.

WARNING! Användning av tillbehör eller tillsatser som inte rekommenderas i denna bruksanvisning kan leda till personskador. Underhåll bör endast utföras av kvalificerad personal. Detta elverktyg har tillverkats i enlighet med gällande säkerhetsstandarder och krav. Reparationer bör endast utföras av kvalificerad personal med samma reservdelar. Underlåtenhet att utföra reparationer i tid kan leda till risk för personskador/dödsfall eller sakskador.

NOTERA: En tillfällig spänning släppa burk inträffa när startande de maskin. Som kunde påverka andra utrustning. Om de huvudsaklig förse impedans Z_{max} is lägre än 0,206 ohm, detta slag av interferens är gemensam. Kontakta din elektricitet leverantör för mer information.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

1. Använd skyddsglasögon . Skicka inte in ved i utmatningssidan.
2. Kontrollera före användning att alla skruvar är ordentligt åtdragna.
3. Tvinga inte verktyget. Låt matningsmekanismen göra jobbet. För aldrig in föremål eller kroppsdelar i utmatningen.
4. Kontrollera regelbundet att gummivalsen och järnvalsen är rena. Om valsarna är smutsiga kommer arbetsstycket att inte i fodret korrekt - risk för personskador.
5. Bearbeta inte arbetsstycken med många kvistar eller kvistar.
6. Förarplatsen är framför maskinen. Stå bredvid matningsbordet.
7. Ta bort eventuella spikar, skruvslipning och andra metallföremål från

arbetsstycket före bearbetning.

8. Kontrollera att knivarna är korrekt monterade.

9. Hantera knivbladen försiktigt – risk för personskada och/eller skador på egendom.

10. Börja aldrig hyvla förrän knivaxeln har nått full hastighet.

11. Använd aldrig slöa knivar – risk för kast.

12. Byt alltid ut eller slipa alla knivar vid samma Alla blad måste ha samma storlek och vikt.

13. Stick aldrig in fingrarna eller andra kroppsdelar i spånutloppet – risk för personskada – FARA.

14. Kontrollera att återspolningsklon är i rätt position.

15. Om Träet i matningen är inte slätt, tvinga inte träet, kontrollera om det finns några problem med maskinen.

16. Använd inte handskar när du hyvlar trä.

17. Hyvla inte vått trä, det kan orsaka att matarrullen slirar och att maskinen går sönder.

18. Hyvla inte trä av hårdhet, det förkortar knivbladens livslängd.

19. Hyvla inte träet för länge, annars överbelastas maskinen och påverkar hyvlingresultatet.

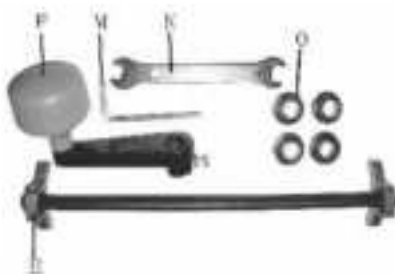
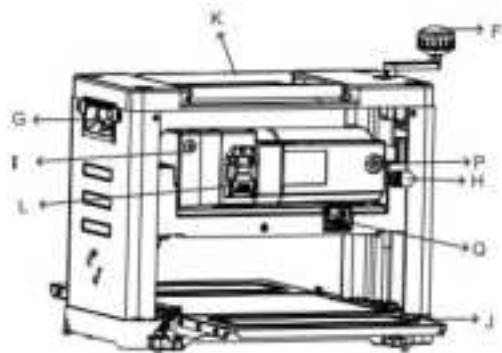
TECHNICAL DATA

Modell: Specifikation(er):	M1B-LS-3301 För USA användare	M1B-LS-3301 För europeiska användare
Betyg(er):	AC 110V 60Hz 20 00W	AC 230V 50Hz 20 00W
Foder Hastighet:	6 m/min	6 m/min
Blad:	3 st	3 st
Max . planering Bredd :	13 tum (330 mm)	13 tum (330 mm)
Hyvling Djup :	0-3 mm	0-3 mm
Hyvling H åtta:	6–160 mm	6–160 mm

Arbetssätt Tabell Storlek:	362 x 290 mm	362 x 290 mm
Testad träbredd är 150 mm för matning hastighet		

DESCRIPTION

1. Den Verkytget är avsett för hyvling av träplankor och torrt trä . Det är förbjudet att hyvla andra material , såsom metaller , plast , grenar , trädstammar , våta underlag trä och mycket hårt trä.
2. Verkytget är avsett för hushålls- och professionellt bruk.
3. Använd maskinen korrekt . Om du inte vet hur man använder den, vänligen kontakta fabriken.



E-kniv blad bit spårvidd	F-djup justering hantera	G-Bärhandtag
H-djupskala	I-Överström skyddande enhet	J-förlängning tabell
K-Roller bar	L-brytare	M-Allen rycka
N-Öppen skiftnyckel Q-djup av skära spårvidd	O - Gummifötter	P- Karbon borsta täcka r

OPERATION STEPS

Uppackning

Packa försiktigt upp maskinen. Förpackningen måste återvinnas i enlighet med lokala föreskrifter. föreskrifter.

WARNING! Stäng av maskinen och dra ur nätsladden innan du rengör eller utför underhåll och justering.

Montering

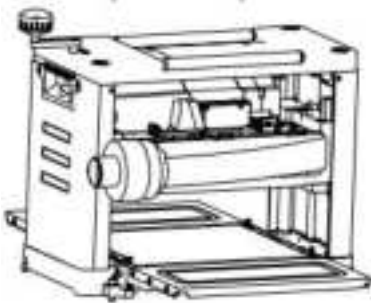
Innan maskinen används måste den vara i enlighet med kraven för monteringen komplett.

Evakuering av spån och trä damm:

Anslut ett dammuppsamlingssystem eller en verkstadsdammsugare till dammrännan. Dammutsugsportens storlek är 51 mm/101 mm (ytterdiameter)

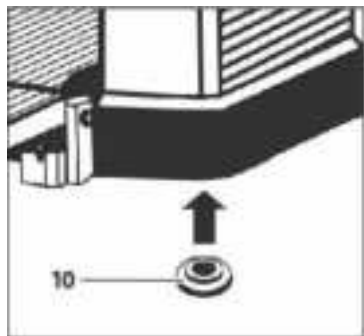
Obs: Om du inte planerar att använda något dammuppsamlingssystem kan du öppna botten av dammrännan så att träflis och spån kan flyga ut bakifrån hyveln.

Detta kommer att, dock, göra en röra i ditt arbete område.



Montera gummifötterna (O):

Om det inte behövs, använd fotramen för att arbeta , Sätt enkelt in 4 gummifötter i de fyra hålen i maskinens botten.



Montera djupjusteringshandtaget

Placera djupjusteringshandtaget (F) på den utskjutande axeln till höger om maskinens ovansida. Tryck ordentligt på handtaget och lås det med den medföljande skruven.



Justera hyvelns djup

För att kunna använda denna maskin helt korrekt och säkert måste användaren veta hur man justerar korrekt. Mycket viktigt !

Vrid djupjusteringshandtaget (F) en cirkel, maskindjupet kan ökas eller sänkas med 1,5 mm.

Hyvla träet några gånger innan användning , så att träytan är helt horisontell vid senare användning. Se rätt träbredd. intervall för att justera djupet på engångshyveln:



 träbredd (mm)	skärande djup (mm)
0~100	0~3
160~210	0~2
210~330	0~1

Först behöver användaren en linjal för att mäta tjockleken på det trä som ska hyvlas. Titta sedan på djupetiketten (H) för att justera djupetiketten till den hyvelthjocklek som användaren behöver.

Till exempel: träthjockleken är 200 mm, användaren vill hyvla 2 mm, så djupmarkören är 198 mm. På så sätt kan den thjocklek som användaren behöver uppnås under en enda arbetsprocess.

Observera: Avståndet mellan maskinens undersida och knivskaftet är träets thjocklek när det hyvlas. Skillnaden mellan träets thjocklek när det kommer ut ur maskinen och thjockleken när det kommer in är thjockleken på det avhyvlade träet.

1. Träbredd 0-100 mm, vi föreslår att skärdjupet justeras 0-3 mm, max 3 mm per gång.
2. Träbredd 160-210 mm, vi föreslår att skärdjupet justeras 0-2 mm, max 2 mm per gång.
3. Träbredd 210-330 mm, vi föreslår att skärdjupet justeras 0-1 mm, max 1 mm per gång.

Varning! Träets längd får inte vara mindre än 153 mm. Träets tjocklek får inte vara mindre än 10 mm.

Manövreringsbrytare (ström PÅ/AV)

Anslut nätsladden till eluttaget. Om du använder en förlängningssladd måste ledarnas tvärsnitt vara tillräckligt långt för verktygets strömförsörjning. Undvik felaktig användning av kabeln eftersom det kan leda till spänningsfall och orsaka strömavbrott och överhettning.



Up press the button marked “I” to start the machine. Down press the button marked “O” to stop the machine.

DRIFT

GROVHYVLNING

Grovhyvling används för att tillhandahålla en referensyta för bearbetning.

1. Ställ in en liten borttagningsinställning för bästa ytfinish.
2. Bearbeta där det är möjligt längs fibrerna.

Obs: Ytfinishen påverkas av olika faktorer.

1. träets hårdhet, fukthalt, fiberstruktur etc.
2. Bladets skärpa, bearbetningsriktning, materialavverkning per svep etc.
3. Utför provbearbetning för att hitta den bästa inställningen.

HYVLING

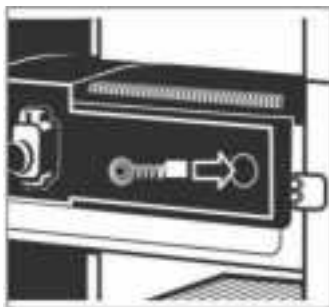
Hyvling innebär att materialavverkning sker från arbetsstycket till önskad tjocklek, och att ytan mitt emot en grovhyvlad referensyta bearbetas.

UNDERHÅLL

VARNING: Stäng av maskinen och dra ur nätsladden före rengöring och underhåll . Använd inte vatten eller andra vätskor för att rengöra elektriska delar.

KONTROLL OCH BYTE AV KOLBORSTE

1. Stäng av maskinen, dra ur nätsladden och vänta tills alla rörliga delar har stannat helt.
2. Demontera kolborstkåpan (W) enligt bilden med en skruvmejsel.
3. Montera de nya kolborstarna. Byt alltid ut båda kolborstarna samtidigt.
4. Sätt tillbaka kolborstskyddet (W).



Korrekt användning och utbyte av överströmsskydd (I)

När lasteffekten är för stor överstiger strömmen belastningen, så överströmsskyddet hoppar!

1. När överströmsskyddet löser ut, koppla först bort maskinens strömförsörjning och tryck sedan på skyddsknappen för att återställa den.
2. Starta inte om den omedelbart när du trycker på skyddsknappen för att återställa den. Vänta tills maskinens temperatur har svalnat och börja sedan använda den.
3. Om överströmsskyddet ofta hoppar, byt ut det mot ett nytt.



JUSTERA BORDFÖRLÄNGNING (J)

Observera: Denna justering är redan fabriksinställd. För att undvika att maskinens funktion påverkas måste den kontrolleras igen.

1. Høj motorhuset till lämplig höjd så att det är enkelt att montera.
2. Placera en horisontell linjal på huvudarbetsbordet, använd linjalen för att mäta bordets förlängning (J) och huvudarbetsbordets nivå.
3. Om bordförlängningen (J) inte är i jämnhöjd med huvudarbetsbordet, lossa muttern och vrid skruven tills bordförlängningens rullar och huvudarbetsbordet nuddar linjalen. Justera både vänster och höger bordförlängning (J).



MOTORHUS NIVÅJUSTERING

OBS! Denna justering är redan fabriksinställd . För att undvika att påverka maskinens funktion måste den kontrolleras igen. Dålig parallellitet orsakas vanligtvis av feljusterade knivar eller ett fall under transport som orsakat att

kroppen lutar. Kontrollera alltid att knivhållaren och arbetsbordet är parallella innan du försöker justera parallellitetsinställningen.

Motorhuset sänks till en viss höjd genom att vrida handtaget, två tråklossar med samma höjd placeras i den nedre änden av huset och kläms fast ordentligt.

1. Lossa de två skruvarna på handtaget på den högra panelen med en stjärnskruvmejsel, se bild 1. Obs: endast höger panel behöver justeras.
2. Ta bort den högra rutan
3. Använd en 24 mm fast nyckel + en 30 mm fast nyckel för att justera motorhuset upp och ner. I position 1, använd en 24 mm fast nyckel, i position 2, använd en 30 mm fast nyckel. Den 24 mm fasta nyckeln klämma, 24 mm muttern, rotera inte och vrid den 30 mm fasta nyckeln ett varv åt vänster (medurs) för att hålla skruvmuttern lös.
4. Använd en 24 mm öppen nyckel för att justera 24 mm mutter, vrid medurs för att höja motorhuset och moturs för att sänka motorhuset. Tills motorhuset är i nivå med basen.
5. Använd en 24 mm fast nyckelklämma. 24 mm mutter, rotera inte. Använd en 30 mm fast nyckel och dra åt en 30 mm mutter.

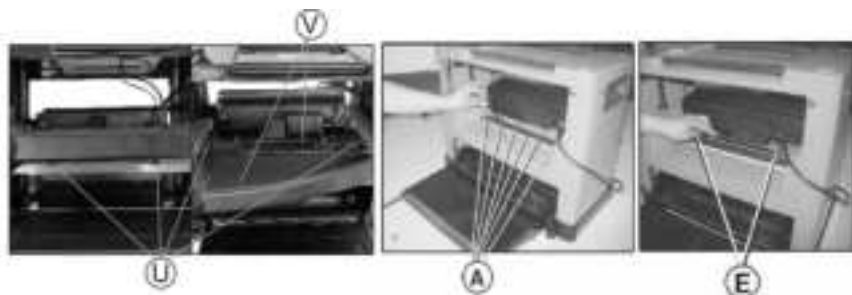


Byte och justering av knivarna

WARNING! Stäng av maskinen, dra ur nätsladden och vänta tills alla rörliga delar har stannat helt innan du byter ut eller justerar knivarna.

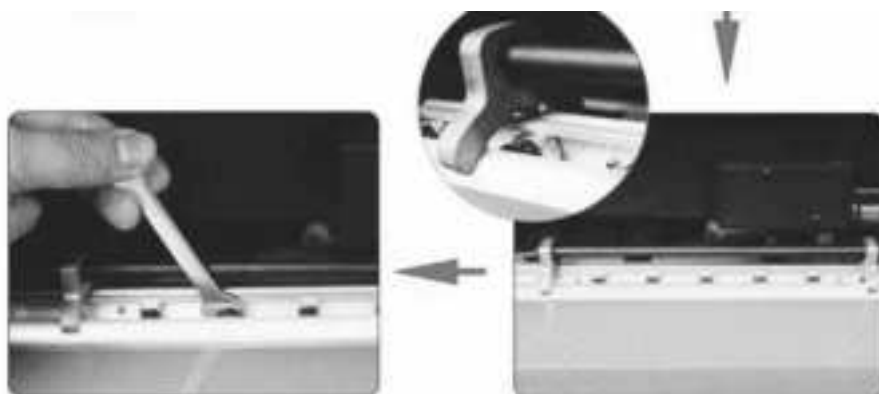
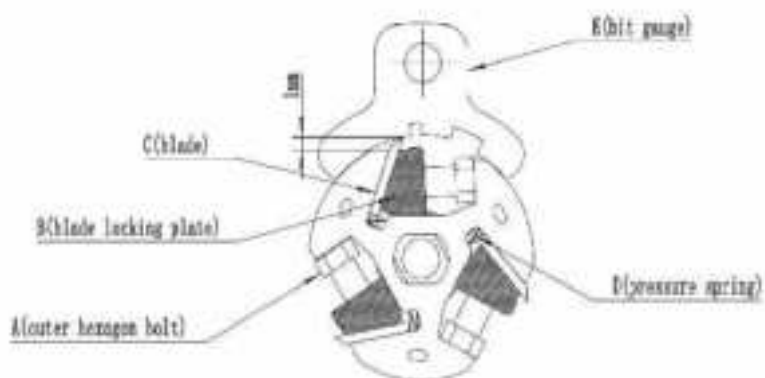
Demontering av knivbladet

1. Använd insexnyckeln h (N) för att ta bort dammkåpan och täckplåten (V) genom att lossa skruvarna (U), se bilden nedan.
2. Använd dubbelnyckeln (N) för att lossa bladets låsplatta (B) och knivbladet (C) genom att vrida den yttre sexkantsbulten (A) medurs. Knivbladen är fjäderbelastade (D) och kan tas bort när bladets låsplatta tas bort.
3. Ta bort knivbladet och bladets låsplatta.



Montera knivbladet

1. Se först till att tryckfjädrarna (D) på knivaxeln är i rätt position.
- 2 fasta hål.
2. Rikta in hålet i knivbladet med stiftet i bladets låsplatta.
3. Sätt i den 8:e yttre sexkantsbulten (A) i det fasta hålet på bladets låsplatta.
4. Sätt i knivbladet (C) och knivlåsplattan (B) samt de 8 yttre sexkantsbultarna (A) i skåran och lås dem genom att vrida det yttre sexkantsbultarna (A) moturs men inte helt åtdragna. Se till att bladen är vänd i rätt riktning (se bild).
5. Ställ in höjden på knivbladens skaft till 1 mm med borret Mätare (E), Att två stödblock på vänster och höger sida av bormätaren pressas mot knivbladet. (Lossa vid behov klämskruvarna för att flytta bladet till rätt position.) När knivbladet är korrekt placerat, håll det ordentligt på plats och dra åt alla yttre sexkantsbultar (A).



Varning! Kontrollera att totalt 24 skruvar är åtdragna. Vrid bladhållaren för hand för att kontrollera att den roterar lätt och smidigt. Hantera bladen försiktigt för att undvika personskador och/eller skador på egendom.

SMÖRJNING:

1. Avlägsna regelbundet spån från djupinställningskedjorna, reduceringsdrivningen och lyftskruvarna för bladhållaren.
2. Avlägsna flisor med en trasa och borste och smörj lätt med en ren borste doppad i olja.
3. Häll aldrig olja direkt på komponenterna – för mycket olja gör att damm fastnar och försämrar smörjningen, vilket i sin tur förkortar komponenternas livslängd.

4. Knivhållarens lager är tätade och får inte smörjas.

UNDERHÅLL

1. Håll maskinen ren och fri från damm och flisor.

2. Rengör återapplicerat material från bladhållaren och tungorna och smörj försiktigt med en ren borste doppad i olja.

3. Avlägsna harts och liknande från valsarna och arbetsbordet med ett icke-brandfarligt lösningsmedel.

4. Rengör plastdelarna med en fuktig trasa och mildt rengöringsmedel. Doppa aldrig ner verktyget i vatten eller någon annan vätska. Använd aldrig rengöringsmedel eller alkohol.

5. Kontrollera alltid att alla skydd och andra komponenter är korrekt monterade före användning. Skydd eller andra delar som är skadade måste repareras eller bytas ut av en auktoriserad serviceverkstad, om inte annat anges i dessa instruktioner.

Tillverkare: Shanghai muxinmuyeyouxiangongsi

Adress: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200 000 kanadensiska republiken.

Importerad till Australien: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA
STREETEASTWOOD
NSW 2122 Australien

Importerad till USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim
Plats, Rancho Cucamonga, Kalifornien 91730

UK	REP
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting
Limited Office 147, Centurion House, London
Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC	REP
-----------	------------

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.

